

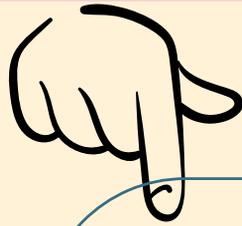
تم رفع الملف

عبر

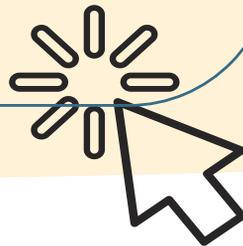
موقع الكتاب 24

للعودة الى الموقع اكتب في بحث جوجل

موقع الكتاب 24



alktab24.online



موقع المعلم التعليمي



دولة ليبيا

وزارة التربية والتعليم
مركز المناهج التعليمية والبحوث التربوية

الرياضيات

للمصف السابع من مرحلة التعليم الأساسي



موقع المعلم التعليمي

0.14 (ب)	0.003 (د)	0.093 (و)	0.32 (ز)
0.008 (ج)	0.603 (هـ)	8.034 (ا)	0.636 (ح)
4.045 (ب)	8.13 (د)		91.0403 (هـ)
29.0 (ج)	16.00005 (ز)		

تمرين 3- أ

1 أوجد القيمة المكانية للرقم 3 في كل ما يأتي

أ 0.03 ← أجزاء من مائة

ب 0.003 ← أجزاء من ألف

ج 0.32 ← أجزاء من عشرة

د 0.03 ← أجزاء من ألف

هـ 0.836 ← أجزاء من مائة

و 8.034 ← أجزاء من مائة

ز 0.463 ← أجزاء من عشرة ألف

2 اكتب عدد الأرقام العشرية في كل مما يلي

أ 0.5 ← رقم 1

ب 0.14 ← رقم 2

أشارة لأشارة واحد وهكذا

منيرة كنز واوي

تحيا فلسطين

ج 0.603 ← 3 أرقام

د 0.008 ← 3 أرقام

هـ 8.13 ← رقمين

و 4.645 ← 3 أرقام

ز 16.00005 ← 5 أرقام

ح 29.0 ← رقم 1

موقع المعلم التليفي

تحيا فلسطين

تحويل الأعداد العشرية إلى كسور عادية

أ) أم عشر وسبعة أجزاء من ألفه 11.007
 ب) ثمانية عشر وستة أجزاء من مائة 18.06
 ج) ستة وخمسون والثلاثة أجزاء من عشرة وأربعة أجزاء من مائة 56.39
 د) مئتان وخمسة أجزاء من مائة وسبعة أجزاء من ألف 200.057
 هـ) سبعون وأربعة أجزاء من عشرة وخمسة أجزاء من مائة 70.405

أ) $0.7, 0.5, 6, 0.5, 0.4, 0.3, 0.2$
 ب) $0.9, 0.8, 0.7, 0.6, 0.5, 0.4$
 ج) $0.88, 0.87, 0.86, 0.85, 0.84, 0.83$
 د) $0.26, 0.25, 0.24, 0.23, 0.22, 0.21$
 هـ) $0.68, 0.66, 0.64, 0.62, 0.6, 0.58, 0.56$
 و) $0.9, 0.8, 0.88, 0.86, 0.84, 0.82, 0.8, 0.78$
 ز) $0.43, 0.41, 0.39, 0.37, 0.35, 0.33, 0.31$
 ح) $0.74, 0.72, 0.7, 0.68, 0.66, 0.64, 0.62$
 ط) $0.829, 0.826, 0.823, 0.82, 0.817, 0.814$
 ي) 0.832
 ك) $0.965, 0.961, 0.957, 0.953, 0.949, 0.945$
 ل) 0.969

أ) $1.000 \times 8 + \frac{1}{100} \times 2$
 ب) $\frac{1}{100} \times 2 + \frac{1}{100} \times 3 + \frac{1}{100} \times 9$
 ج) $\frac{1}{1000} \times 8 + \frac{1}{100} \times 2$
 د) $\frac{1}{1000} \times 2 + \frac{1}{100} \times 3 + \frac{1}{100} \times 9$
 هـ) 1.2045

أ) اكتب ما يلي ككسور عشرية
 (أ) ستة أجزاء من عشرة 0.6
 (ب) جزء من مائة 0.02
 (ج) ثمانية أجزاء من ألف 0.008
 (د) جزء من عشرة وستة أجزاء من مائة 0.26
 (هـ) ثمانية أجزاء من مائة وجزء من ألف 0.081
 (و) ستة وسبعة أجزاء من عشرة 6.9
 (ز) خمسة وثمانون جزء من مائة 5.02

Changing Decimals to Fractions

أ) $\frac{1}{100} \times 7 + \frac{1}{10} \times 8 + 1 \times 9$
 ب) $\frac{1}{100} \times 3 + \frac{1}{10} \times 2 + 1$
 ج) $\frac{1}{10000} \times 5 + \frac{1}{1000} \times 4$

منيرة كنزواوي

72

تمرين 3-ب

1- اكتب كلاً من الأعداد العشرية الآتية ككسر عادي في أبسط صورة:

(أ) 0.3	(ب) 0.07
(ج) 0.009	(د) 0.5
(هـ) 0.12	(و) 0.72
(ز) 0.075	(ح) 0.48

2- اكتب الكسور العادية الآتية في صورة أعداد عشرية:

(أ) $\frac{19}{100}$	(ب) $\frac{3}{5}$	(ج) $\frac{7}{4}$
(د) $\frac{1}{2}$	(هـ) $\frac{5}{8}$	(و) $\frac{19}{20}$

3- اكتب الأعداد الكسرية الآتية في صورة أعداد عشرية:

(أ) $2\frac{3}{10}$	(ب) $5\frac{7}{10}$	(ج) $2\frac{1}{25}$
(د) $3\frac{3}{8}$	(هـ) $3\frac{3}{16}$	

4- اكتب الأعداد العشرية الآتية كعدد كسري في أبسط صورة:

(أ) 1.6	(ب) 5.002
(ج) 12.15	(د) 20.024

أداة التحريل

تحيا فلسطين

موقع المعلم التعليمي

2 10 1000

$$\frac{3}{25} = \frac{12}{100} = 0.12 \text{ (أ)}$$

$$\frac{18}{25} = \frac{72}{100} = 0.72 \text{ (ب)}$$

$$\frac{3}{40} = \frac{15}{200} = \frac{75}{1000} = 0.075 \text{ (ج)}$$

$$\frac{12}{25} = \frac{24}{50} = \frac{48}{100} = 0.48 \text{ (د)}$$

منيرة كنز واوي

تحيا فلسطين

2 أكتب الكسور العادية الآتية في صورة أعداد عشرية

$$0.19 = \frac{19}{100} \text{ (أ)}$$

$$0.6 = \frac{20 \times 3}{20 \times 5} = \frac{3}{5} \text{ (ب)}$$

$$0.6 = \frac{60}{100}$$

الطريقة الأولى المعظم التطبيقية الثانية

ويمكن أيضا الحل بالقسمة المخطوطة
3- اكتب الأعداد الكسرية الآتية في صورة

أعداد عشرية

$$2.3 = 0.3 + 2 = \frac{3}{10} + 2 = 2 \frac{3}{10} \text{ (أ)}$$

$$5.7 = 0.7 + 5 = \frac{7}{10} + 5 = 5 \frac{7}{10} \text{ (ب)}$$

$$= \frac{4 \times 1}{4 \times 25} + 2 = \frac{1}{25} + 2 = 2 \frac{1}{25} \text{ (ج)}$$

$$2.04 = 0.04 + 2 = \frac{4}{100} + 2$$

تجيا فلسطين

$$= \frac{125 \times 3}{125 \times 8} = \frac{3}{8} + 3 = 3 \frac{3}{8} \text{ (د)}$$

$$3.375 = 0.375 + 3 = \frac{375}{1000} + 3$$

$$\frac{625 \times 3}{625 \times 16} + 3 = \frac{3}{16} + 3 = 3 \frac{3}{16} \text{ (هـ)}$$

$$3.1875 = 0.1875 + 3 = \frac{1875}{10000} + 3$$

4- اكتب الأعداد العشرية الآتية كعدد كسري

Handwritten mathematical work on grid paper showing the conversion of fractions to decimal form:

$$5 \frac{2 \div 2}{2 \div 1000} = 5 \frac{2}{1000} = 5.002 \text{ (ب)}$$

$$5 \frac{1}{500} = 12.15 \text{ (ج)}$$

$$12 \frac{3}{20} = 12 \frac{5 \div 15}{5 \div 100} = 12 \frac{15}{100}$$

$$= 20 \frac{24}{1000} = 20.024 \text{ (د)}$$

$$20 = \frac{8 \div 24}{8 \div 1000}$$

Two yellow oval-shaped objects with Arabic text are placed over the work:

منيرة كزواوي
تحيا فلسطين

Handwritten mathematical work on a printed page with Arabic text and multiple-choice questions:

1- اكتب الأعداد العشرية الآتية في شكل عدد عشري دوري:

(أ) 0.777... (ب) 0.333... (ج) 0.818181... (د) 0.040404... (هـ) 0.418418... (و) 0.7363636... (ز) 0.915915... (ح) 0.4321321...

2- اكتب في صورة عدد عشري دوري:

(أ) $\frac{1}{3}$ (ب) $\frac{2}{3}$ (ج) $\frac{4}{9}$ (د) $\frac{2}{9}$ (هـ) $\frac{5}{6}$ (و) $\frac{1}{6}$

3- أي الكسور الآتية عدد عشري دوري؟

(أ) $\frac{3}{8}$ (ب) $\frac{7}{100}$ (ج) $\frac{3}{5}$ (د) $\frac{3}{11}$

Two yellow oval-shaped objects with Arabic text are placed over the work:

منيرة كزواوي
تحيا فلسطين

$$\text{أ) } 0.818181 = 0.81 \text{ لأن } 81 \text{ مكرر}$$

$$\text{ب) } 0.040404 = 0.04 \text{ لأن } 04 \text{ مكرر}$$

$$\text{ج) } 0.7363636 = 0.736 \text{ لأن النقطة } 36 \text{ مكرر}$$

$$\text{د) } 0.418418 = 0.418 \text{ لأن النقطة } 418 \text{ مكرر}$$

$$\text{هـ) } 0.915915 = 0.915 \text{ لأن النقطة } 915 \text{ مكرر}$$

$$\text{و) } 0.4321321 = 0.4321 \text{ لأن}$$

4321 النقطة مكرر



2- اكتب في صورة عدد عشري دوري

$$\begin{array}{r} 0.66 \\ 3 \overline{) 20} \\ \underline{18} \\ 20 \\ \underline{18} \end{array}$$

$$\frac{2}{3} \text{ أ ب } \\ 0.6 =$$

$$\begin{array}{r} 0.3 \\ 3 \overline{) 10} \\ \underline{9} \\ 10 \end{array} = \frac{1}{3} \text{ أ } \\ 0.3 =$$

$$\begin{array}{r} 0.22 \\ 9 \overline{) 20} \\ \underline{18} \end{array}$$

$$\frac{2}{9} \text{ أ ب } \\ 0.2 =$$

$$\begin{array}{r} 0.66 = \frac{4}{9} \text{ أ ب } \\ 9 \overline{) 40} \\ \underline{36} \\ 40 \end{array} \\ 0.6$$

موقع المعلم التعليمي

الكم فلسطين

3) أي الأعداد الآتية عدد عشري دوري

(أ) 0.375 $\frac{3}{8}$

(ب) 0.07 $\frac{7}{100}$

حل:

لـ (أ): $0.375 = \frac{375}{1000} = \frac{3}{8}$ عدد كسري غير دوري

لـ (ب): $0.07 = \frac{7}{100}$ عدد كسري غير دوري

لـ (ج): 0.2727 $\frac{3}{11}$

(د) 0.6 $\frac{3}{5}$

حل:

لـ (ج): $0.2727 = \frac{2727}{10000} = \frac{3}{11}$ عدد كسري دوري

لـ (د): $0.6 = \frac{6}{10} = \frac{3}{5}$ عدد كسري غير دوري

منيرة كزواوي

تمرين 3-د

1- انقل أزواج الأعداد الآتية وأحط الرقم (5) الذي له أكبر قيمة مكانية لكل زوج:

(أ) 0.254 , 0.435

(ب) 0.656 , 0.521

2- انقل أزواج الأعداد الآتية، وأحط الرقم (9) الذي له أصغر قيمة مكانية لكل زوج:

(أ) 0.119 , 0.191

(ب) 0.297 , 0.915

تحيا فلسطين

81

3- أوجد الفرق بين العددين التاليين

أ) $0.030 - 0.003 = 0.027$
 ب) $0.033 - 0.003 = 0.030$
 ج) $0.033 - 0.000 = 0.033$

د) أكبر العدد العشري الأكبر من كل زوج من الأعداد

أ) 0.349 (أ) 0.416 (ب) 0.405 (ج) 0.400 (د) 0.405

هـ) اقل واكمل بوضع < أو > في مربع

أ) $0.47 < 0.65$
 ب) $0.000 < 0.074$
 ج) $0.018 < 0.020$
 د) $0.008 < 0.06$
 هـ) $7.8 < 7.8$
 و) $18.45 > 18.23$
 ز) $29.47 > 29.38$
 ح) $7.038 < 7.045$
 ط) $5.051 < 5.072$
 ي) $24.913 < 24.003$
 ك) $8.04 > 8.004$
 ل) $6.0008 < 6.09$

6- رتب ما يأتي ترتيباً تنازلياً

أ) $0.7, 0.4, 0.8$
 ب) $0.073, 0.069, 0.07$
 ج) $16.79, 16.84, 16.86$
 د) $2.914, 2.941, 2.93$

7- رتب ما يأتي ترتيباً تصاعدياً

أ) $0.030, 0.003, 0.000$
 ب) $0.033, 0.003, 0.000$
 ج) $0.033, 1.999, 1.909$
 د) $0.400, 0.4, 0.4$
 هـ) $0.999, 0.009, 0.009$
 و) $0.3, 0.1, 0.2$
 ز) $0.52, 0.34, 0.1$
 ح) $0.2, 0.1, 0.4$
 ط) $0.3, 0.1, 0.4$
 ي) $0.4, 0.1, 0.5$
 ك) $0.52, 0.34, 0.1$

8- مرهم وسارة يشون ويتناظرن حول أطوالهن. طول مرهم 151.54 سم وطول سارة 152.45 سم. بطول نسوة 153.34 سم. اكتب أطوال البنات الثلاثة بالترتيب تصاعدياً

تصاعدياً تم اتركيبهن أطول: **سارة**
 $152.45 - 152.34 - 151.54$

9- ثلاث قطع من الذهب متعوضنة لتسبيع. إذا كانت قطعة الأوزم 0.909 حم والثانية 0.99 حم والثالثة 0.999 حم. اكتب قطع الذهب المتبقية إذا كان وزن الذهب يتوقف على الكتلة فقط فأي القطع تكون أرخصاً

الأثقل = الثالثة 0.999
 الأرخص = الأولى 0.909

جمع وطرح الأعداد



منيرة لوزاوي

3- أوجد

أ) 0.455 (ب) 0.17 (ج) 0.627 * 0.48 *
 ب) 0.627 * 0.65
 ج) 1.083 15.845
 د) 46.828 9.736
 هـ) 3.247 28.263 *
 و) 32.592 + 53.844
 ز) 82.665
 ح) 0.47 (ب) 0.76
 ط) 0.856 * 0.8 *
 ي) 1.326 1.56

4- أوجد

أ) 12.08 (ب) 0.26 (ج) 0.24 -
 ب) 11.44 - 0.26
 ج) 0.65 0.26
 د) 2.776 (ب) 8.003
 هـ) 1.408 - 0.126 -
 و) 4.468 0.877

اللهم فلسطين

83

موقع المعلم التعليمي

$$\begin{aligned}
 7.56 &= 4.7 + 2.86 \quad (\text{و}) \\
 96.325 &= 27.835 + 68.49 \quad (\text{ز}) \\
 33.945 &= 19.4 + 10.875 + 3.67 \quad (\text{ح}) \\
 30.405 &= 9.675 + 12.43 + 8.3 \quad (\text{ط}) \\
 11.173 &= 8 + 2.693 + 0.48 \quad (\text{ي}) \\
 9.733 &= 7 + 0.69 + 2.043 \quad (\text{ك}) \\
 198.71 &= 92.8 + 102 + 3.91 \quad (\text{ل})
 \end{aligned}$$

7- أوجد قيمة.

$$\begin{aligned}
 28.85 &= 8.55 - 37.4 \quad (\text{أ}) \\
 27.72 &= 6.78 - 34.5 \quad (\text{ب}) \\
 2.18 &= 6.54 - 8.7 \quad (\text{جأ}) \\
 4.65 &= 5.38 - 10.03 \quad (\text{د}) \\
 0.87 &= 2.34 - 3.21 \quad (\text{هأ}) \\
 3.33 &= 6.37 - 9.7 \quad (\text{و}) \\
 28.89 &= 4.81 - 33.7 \quad (\text{ز}) \\
 3.14 &= 0.84 + 7.7 - 10 \quad (\text{ح})
 \end{aligned}$$

تجيا فلسطين

سؤال 8

$$0.95 + 1.23 + 0.47 + 0.14 \\
 7.61 = 3.02 + 1.8 + 0.8$$

سؤال 9 الحل

$$2.415 + 1.53 \\
 5.687 = 1.742$$

سؤال رقم 10 الحل

$$1234.92 - 1317.61$$

$$82.69 =$$

سؤال رقم 11 الحل

8- مقدار سقوط المطر (بالمليمتر) خلال السنة شهر الأول كالآتي

شهر	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو
مقدار	0.14	0.47	1.23	0.95	1.8	3.02

ما هو مقدار سقوط المطر الكلي من شهر يناير حتى شهر يونيو ؟

9- اشترت عملاً قطعة من القماش لتفصيل ثلاثة فساتين إذا احتاجت 1.53 متر و 2.415 متر و 1.742 متر على التوالي. كم متراً تحتاجها من هذا القماش؟

10- زاد راتب مصطفى الشهري من 1234.92 ديناراً إلى 1317.61 ديناراً. ما مقدار الزيادة؟

11- طول جوف الآن 142.35 سم. وبعد ستة أشهر كان طولها 141.56 سم. كم سنتمتراً زاد طولها؟

12- كانت درجة الحرارة الساعة 6 صباحاً أعلى أحد جال لبنان -7.3 من وفي الساعة 10 صباحاً ارتفعت درجة الحرارة إلى -4.9 من

$$0.09 = 3 \times 0.03 \quad (\text{د})$$

$$0.064 = 8 \times 0.008 \quad (\text{و})$$

مثال

$$0.024 = 2 \times 0.012 \quad (\text{ز})$$

$$0.20 = 4 \times 0.05 \quad (\text{ح})$$

3

0.15

2 احسب

$$9 \times 1.35 = 9 \times 0.15 \quad (\text{ا})$$

$$1.35 = 4 \times 1.6 \quad (\text{ب})$$

مقدرة الزواوي (فلسطين) هكذا

$$24.05 = 5 \times 4.81 \quad (\text{ا})$$

$$9.12 = 3 \times 3.04 \quad (\text{ب})$$

$$255.6 = 6 \times 42.6 \quad (\text{ج})$$

$$4.34 = 7 \times 0.62 \quad (\text{د})$$

$$8.344 = 8 \times 1.043 \quad (\text{هـ})$$

$$16.028 = 4 \times 4.007 \quad (\text{و})$$

$$54.072 = 9 \times 6.008 \quad (\text{ز})$$

موقع المعلم العظيم

رقمين - اذ اننا ضربت $\times 100$ بتحرك
 3 خانات وهكذا طبقا للعدد الاصغار
 واذ لم تجد رقم يساوي عدد الاصغار
 الرقم الناقص تضع بدله صفر

مثلا $4.97 \times 10000 = 49700$

الارقام قبل العلامة العشرية توضع كما هي

مديره الزواوي فلسطين نابلس

9 كان ثمن احدى السلع 1.28 دينار بعد
 التخفيض اوجد ثمن كل من هذه السلع

$$7.68 = 6 \times 1.28 =$$

لن نرضى بحلول الاقديس العربيه

موقع المعظم التعليمي

3- في كل يوم من 20 يومًا من سنة معينة، سقط 65 ملليمتر من مياه المطر. ما مقدار المياه التي سقطت خلال الـ 20 يومًا؟

4- ما هو طول 30 كتلة من الخشب والتي طول كل منها 1.04 متر؟

1- احسب:

- (أ) 60×0.5
 (ب) 200×0.73
 (ج) 4000×1.2
 (د) 90×6.73
 (هـ) 300×12.6
 (و) 110×7.94

2- أوجد ثمن:

- (أ) 10 قطع حلوى ثمن القطعة 0.15 دينار.
 (ب) 10 قطع شيكولاتة ثمن القطعة 1.25 دينار.
 (ج) 30 متر قماش ثمن المتر 3.52 دينار.
 (د) 50 قطعة بلاط أرضية ثمن القطعة 2.25 دينار.

المعلمين طوكريم
 منيرة الزواوي
 تمارين 3-ز

(أ) $60 \times 0.5 = 10 \times 6 \times 0.5 = 30$

(ب) $200 \times 0.73 = 100 \times 2 \times 0.73 = 100 \times 1.46 = 146$

(ج) $4000 \times 1.2 = 1000 \times 4 \times 1.2 = 1000 \times 4.8 = 4800$

(د) $30 \times 6.73 = 10 \times 9 \times 6.73 = 10 \times 60.57 = 605.7$

$$87.34 = 10 \times 8.734$$

② اوجد ثمن

أ) 10 قطع حلوى ثمن القطعة 0.15 دينار

$$\text{الحل} = 10 \times 0.15 = 1.5$$

ب) 10 قطع ستيكوكات ثمن القطعة 1.25 دينار

$$\text{الحل} = 10 \times 1.25 = 12.5$$

ج) 30 متر قماش ثمن المتر 3.52 دينار

$$\text{الحل} = 10 \times 3 \times 3.52 = 10.56$$

$$10.56$$

(فلسطين) سياحة تخصص مقياس الزواوي

د - 50 قطعة بلاط أرضية ثمن القطعة

2.25 دينار

$$\text{الحل} = 10 \times 5 \times 2.25$$

$$112.5 = 10 \times 11.25$$

③ في كل يوم من 20 يوماً من سنة مدينة سقط 10.5

مليتر من مياه البحر مما مقدار المياه التي

سقطت خلال الـ 20 يوماً

$$\text{الحل} = 10 \times 2 \times 10.5$$

موقع المعلم التعليمي

(هـ) $16 \times 4.004 =$ ثلاثة ارقام عشريه

(و) $24 \times 5.053 =$ ثلاثة ارقام عشريه

(ز) $18 \times 7.15 =$ رقمان عشريان

(ح) $31 \times 9.62 =$ رقمان عشريان

(ط) $23 \times 8.207 =$ ثلاثة ارقام عشريه

(ي) $36 \times 7.509 =$ ثلاثة ارقام عشريه

⊗ احسب

فلسطين في ادمانكا مسيره الرواوي

⊗ احسب	$2.97 \times 19 =$
مثال	$19 \times 2.97 =$
	$56.43 =$

ناقش المسائل بنفس الطريقة

(ب) $76 \times 0.58 = 44.08$

(ج) $97 \times 1.83 = 177.51$

(د) $126 \times 1.028 = 129.528$

مقدرة الزواوي (فلسطين) (ك)

ب) 23 بلورة كهرباء، ثمن البلورة 0.75 دينار

$$\text{الحل } 17.25 = 0.75 \times 23$$

ج) 35 متراً من الخشب ثمن المتر 2.75 دينار

$$\text{الحل } 96.25 = 2.75 \times 35$$

د) 52 قطعة بساط ثمن الواحدة 5.5 دينار

$$\text{الحل } 286 = 5.5 \times 52$$

هـ) احسب مجموع مياه المطر في سنة معينة

(365 يوماً) إذا كان متوسط سقوط المطر في

اليوم هو 0.73 مم

$$\text{الحل } 266.45 = 0.73 \times 365$$

و) أوجد الكمية الكلية للامد عمل عدد 35 إذا

كان متوسط كتلة التلعيز هو 38.14 كجم

$$\text{الحل } 1334.9 = 38.14 \times 35$$

تمرين 3-حط

1- كم رقماً عشرياً في ناخ الإجابة عن الأسئلة الآتية؟

(أ) 7.4×8.9 (ب) 3.4×7.6

(ج) 6.09×2.04 (د) 2.39×7.16

(هـ) 0.47×4.9 (و) 0.2×2.73

(ز) 0.23×0.051 (ح) 0.034×0.96

(ط) 8.069×4.007 (ي) 12.009×2.047

2- احسب:

(أ) 0.48×0.2 (ب) 0.7×1.4

(ج) 0.2×0.82 (د) 0.4×6.17

(هـ) 0.05×127.6

3- أوجد إجابة مقربة لكل مما يأتي:

(أ) 2.1×6.1 (ب) 4.95×12.8

(ج) 4.12×0.78 (د) 2.003×24.06

(هـ) 0.96×17.4

4- أوجد إجابة مقربة لكل مما يأتي ثم احسب القيمة

المضبوطة مستخدماً الضرب المطول:

(أ) 4.1×2.8

(ب) 8.3×4.7

(ج) 7.05×8.06

(د) 4.7×2.78

(هـ) 2.8×8.53

د 2.33×7.16 - اربعة ارقام عشرية

ه 0.47×4.9 - ثلاثة ارقام عشرية

و 0.2×2.73 - ثلاثة ارقام عشرية

ز 0.23×0.051 - خمسة ارقام عشرية

ح 0.034×0.96 - خمسة ارقام عشرية

ط 8.069×4.007 - ستة ارقام عشرية

ي 12.009×2.047 - ستة ارقام عشرية

المسئله الثانيه (مسئله الزواوي)

ا) احسب

ب) $0.96 = 0.48 \times 0.2$

0.48 ← رقمان عشريتان

0.2 ← رقم عشري واحد

0.96 ← ثلاثة ارقام عشرياً

ج) $0.98 = 0.7 \times 1.4$

د) $0.164 = 0.2 \times 0.82$

ه) 6.17 موقع المعلم 64.4 تعليمي

$$39.01 = 8.3 \times 4.7 \quad \text{ب)}$$

$$40 = 8 \times 5 \approx 8.3 \times 4.7$$

$$56.823 = 7.05 \times 8.06 \quad \text{ج)}$$

$$56 = 7 \times 8 \approx 7.05 \times 8.06$$

$$13.066 = 4.7 \times 2.78 \quad \text{د)}$$

$$15 = 5 \times 3 \approx 4.7 \times 2.78$$

$$23.884 = 2.8 \times 8.53 \quad \text{ه)}$$

$$27 = 3 \times 9 \approx 2.8 \times 8.53$$

(فلسطين العزه) منيرة الزواوي

$$61.41 = 0.69 \times 89 \quad \text{و)}$$

$$90 = 1 \times 90 \approx 0.69 \times 89$$

$$14.536 = 3.16 \times 4.6 \quad \text{ز)}$$

$$15 = 3 \times 5 \approx 3.16 \times 4.6$$

$$124.96 = 16 \times 7.81 \quad \text{ح)}$$

$$160 = 20 \times 8 \approx 16 \times 7.81$$

$$68.154 = 0.74 \times 92.1 \quad \text{ط)}$$

$$90 = 1 \times 90 \approx 0.74 \times 92.1$$

موقع المعلم العظيم

$$(5) 0.56 = 0.8 \times 0.7$$

$$(6) 2.45 = 0.7 \times 3.5$$

$$(7) 1.15 = 0.5 \times 2.3$$

$$(8) 3528 = 5 \times 704.6$$

6) اشترى أحمد 0.5 متر من القماش بسعر

المتر 5.90 دينار القتر ما البقن الكلي

$$\text{البقن الكلي} = 5.90 \times 0.5 = 2.95 \text{ دينار}$$

(فلسطين الكرامة) منيرة الزواوي

7) لو جد كتلة 6 لتر من الماء إذا كانت كتلة

اللتر الواحد 1.005 كجم

$$\text{الحل} \quad 0.6 \times 1.005 = 0.603 \text{ كجم}$$

8) اشترت هند 2.5 متر من القماش بقرن

المتر 3.5 دينار إذا أعطت المصروف 10 دينار

كم ديناراً تستردّها

$$\text{الحل} \quad \text{المتبقي المتبقية} =$$

10 - (3.5 \times 2.5)

موقع المعلم التعليمي

تمرين 3- ي

- 4- إذا كان ثمن 8 كجم من البصل 64 دينار، فما الثمن الكيلوجرام الواحد؟
- 5- قُطِعَ حبل طوله 3.6 متر إلى 12 قطعة متساوية، فما طول كل قطعة؟
- 6- دفعت نجوى 4.200 دينار ثمن 7 كراسيات، فما الثمن الذي دفعته فوق المبلغ السابق؟

1- احسب كلاً مما يأتي مع وضع الناتج في صورة عدد عشري:

(أ) $5 \div 6$

(ب) $4 \div 18$

(ج) $5 \div 18$

(د) $4 \div 46$

(هـ) $10 \div 63$

2- أوجد خارج القسمة في صورة عدد عشري:

(أ) $5 \div 362$

(ب) $2 \div 533$

(ج) $5 \div 78$

(د) $10 \div 243$

3- احسب:

(أ) $4 + 4.8$

(ب) $5 + 10.5$

(ج) $3 + 9.36$

(د) $11 + 33.044$

(هـ) $3 + 15.012$

1 و بالث الحرمين | منيرة الزواوي

تمرين 3- ي

1- احسب كلاً مما يأتي مع وضع الناتج في صورة عدد عشري؟

(أ) $5 \div 6 = 1.2$ (ب) $4 \div 18 = 4.5$

$$\begin{array}{r} 4.5 \\ 4 \overline{) 18} \\ \underline{16} \\ 20 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1.2 \\ 5 \overline{) 6} \\ \underline{5} \\ 10 \end{array}$$

(ج) $4 \div 46 = 11.5$

$$\begin{array}{r} 11.5 \\ 4 \overline{) 46} \\ \underline{4} \\ 6 \\ \underline{4} \\ 20 \end{array}$$

(د) $5 \div 18 = 3.6$

$$\begin{array}{r} 3.6 \\ 5 \overline{) 18} \\ \underline{15} \\ 30 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 = 266.5 \\
 \hline
 2 \overline{) 533} \\
 \underline{4} \\
 13 \\
 \underline{12} \\
 13 \\
 \underline{12} \\
 10
 \end{array}
 \qquad
 \begin{array}{r}
 = 72.4 \\
 \hline
 5 \overline{) 362} \\
 \underline{35} \\
 12 \\
 \underline{10} \\
 20
 \end{array}$$

(فلسطين في المقام) منيرة الزواوي

$$\begin{array}{r}
 = 10 : 243 \rightarrow \\
 \downarrow \\
 10 \overline{) 243} \\
 \underline{24} \\
 00 \\
 30
 \end{array}
 \qquad
 \begin{array}{r}
 = 5 : 78 \rightarrow \\
 \downarrow \\
 5 \overline{) 78} \\
 \underline{5} \\
 28 \\
 \underline{25} \\
 30
 \end{array}$$

موقع المعلم التعليمي

$$\checkmark = 3 = 15 : 0.12$$

$$\begin{array}{r} 5.004 \\ 3 \overline{) 15.012} \\ \underline{15} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 00012 \\ \underline{12} \\ 00 \end{array}$$

منيرة الزواوي

① إذا كان ثمن 8 كجم من البصل 6.4 دينار

ما ثمن الكيلوجرام الواحد ؟

$$8 \overline{) 6.4} \quad 0.8 = 6.4 \div 8$$

⑤ قطع صل طوله 3.6 متر إلى 12 قطعة

صغيرة ما طول كل قطعة

$$3.6 \div 12 = 0.3 \text{ متر}$$

⑥ دفعت نحوى 4.200 دينار ثمن 7

موقع المعلم التعليمي

3- أوجد متوسط كتلة طالب إذا كانت كتلة 10 طلاب معًا 381.36 كجم.

4- إذا كان دهران 100 منصدة يتطلب 4.85 لتر طلاء كم لترًا يلزم لطلاء منصدة واحدة؟

1- أوجد ناتج:

(أ) $10 \div 6.8$

(ب) $1000 \div 27.4$

(ج) $10000 \div 22.1$

(د) $1000 \div 2.4$

(هـ) $10 \div 0.58$

(ب) $100 \div 73.1$

(د) $100 \div 1.9$

(و) $10 \div 46$

(ح) $100 \div 0.43$

(ي) $1000 \div 4.39$

2- احسب:

(أ) $50 \div 5.5$

(ب) $3000 \div 56.7$

(ج) $800 \div 1.44$

(ب) $400 \div 36.4$

(د) $600 \div 154.8$

(و) $1100 \div 554.4$

منيره
الزواوي

(اللهم صل على جرحنا
اللهم فلسطين)

تمرين 3 ك

1- أوجد ناتج

(أ) $10 \div 6.8 = 0.68$

الشرح ← في عملية القسمة يتحرك يسار العلامة العشرية عكس (الضرب)

(ب) $100 \div 73.1 = 0.731$

فقطلا 10 تتحرك خانة واحدة ومائة خاستين والف ثلاث خانات وهكذا والعدد الذي على يمين العلامة العشرية

نضعه كوا هو مائة 73.1

(ج) $1000 \div 27.4 = 0.274$

(د) $100 \div 1.9 = 0.019$

(هـ) $10000 \div 22.1 = 0.00221$

$$50 \div 5 = 5.5 \text{ (أ)}$$

$$10 \div 5 = 5.5$$

$$0.11 = 10 \div 1.1$$

$$400 \div 36 = 4 \text{ (ب)}$$

$$100 \div 4 = 36.4$$

$$0.091 = 100 \div 9.1$$

وباقى المسائل بنفس الطريقة

متيرة الزواوي

(فلسطين في
قلوبنا)

$$3000 \div 56 = 7 \text{ (ج)}$$

$$1000 \div 3 = 56.7$$

$$0.0189 = 1000 \div 18.9$$

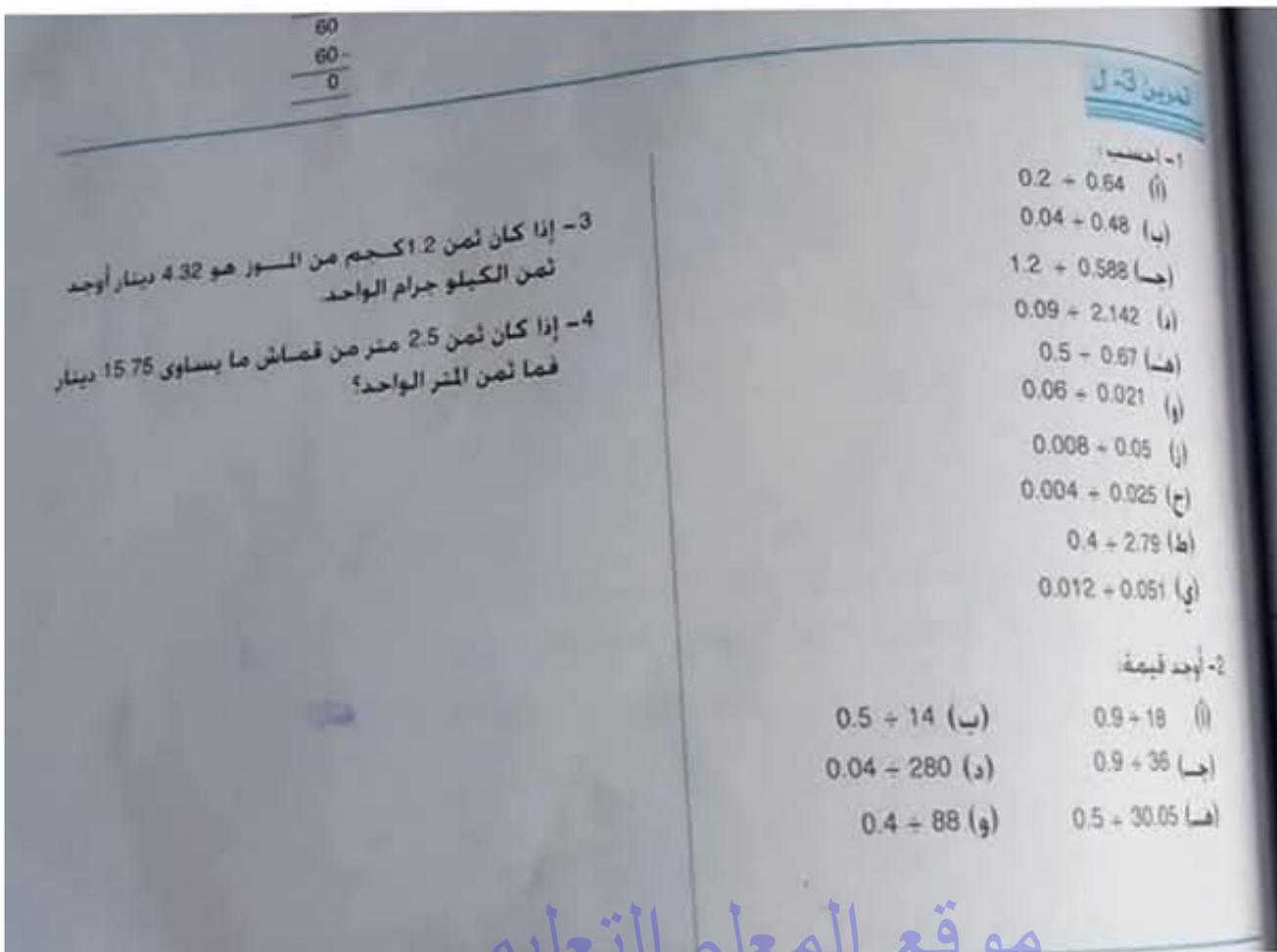
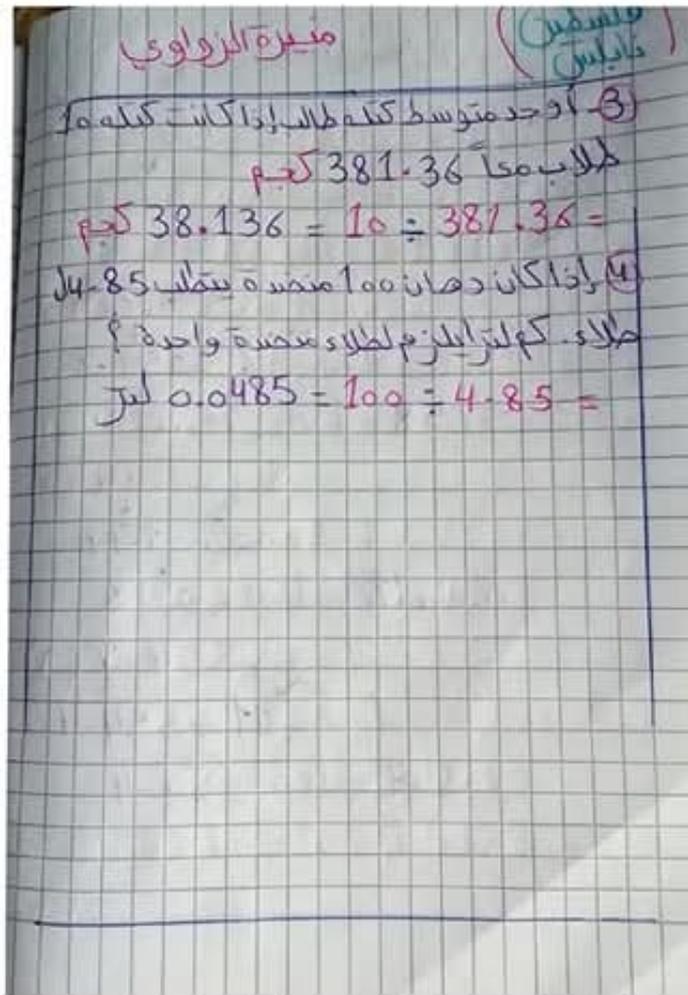
$$600 \div 154 = 8 \text{ (د)}$$

$$100 \div 6 = 154.8$$

$$0.258 = 100 \div 25.8$$

$$800 \div 1.44 \text{ (ه)}$$

موقع المعلم التعليمي



$$\text{ا) } 0.35 = 6 \div 1.2 = 0.06 \div 0.02$$

$$\text{ار) } 6.25 = 8 \div 50 = 0.008 \div 0.05$$

$$\text{ج) } 6.25 = 4 \div 25 = 0.004 \div 0.025$$

$$\text{ط) } 6.975 = 4 \div 27.9 = 0.4 \div 2.79$$

$$\text{يب) } 4.25 = 12 \div 51 = 0.012 \div 0.051$$

② اوجد قيوته

$$\text{را) } 20 = 9 \div 180 = 0.9 \div 18$$

مديره الزواوي

بنت القديس

$$\text{ب) } 28 = 5 \div 140 = 0.5 \div 14$$

$$\text{ج) } 40 = 9 \div 360 = 0.9 \div 36$$

$$\text{د) } 1000 = 4 \div 28000 = 0.04 \div 280$$

$$\text{ه) } 60.1 = 5 \div 300.5 = 0.5 \div 30.05$$

$$\text{و) } 220 = 4 \div 880 = 0.4 \div 88$$

③ إذا كان ثقل 1.2 كجم من الموز هو 4 دينا

أوجد ثقل الكيلوجرام الواحد

موقع المعلم العظيم

تمرين 3- م

3- أوجد ناخ ما يأتي لأقرب ثلاثة أرقام عشرية:

- (أ) $0.3 \div 0.47$ (ب) $0.6 \div 0.83$
 (جـ) $0.07 \div 0.068$ (د) $0.03 \div 0.082$
 (هـ) $0.006 \div 0.53$ (و) $1.1 \div 3.61$
 (ز) $1.2 \div 7.58$ (ح) $0.09 \div 6.56$

1- قرب كلًا ما يأتي لرقمين عشريين:

- (أ) 4.834 (ب) 1.641
 (جـ) 6.978 (د) 2.887
 (هـ) 14.055 (و) 28.065
 (ز) 4.8319

2- قرب كلًا ما يأتي إلى عدد الأرقام العشرية بين قوسين
 قرب كل عدد:

- (أ) 4.87 (1) (ب) 12.843 (2)
 (جـ) 0.0475 (3) (د) 6.79 (1)
 (هـ) 0.8736 (3) (و) 18.687 (2)
 (ز) 3.863 (1) (ح) 17.63 (1)
 (ط) 7.9327 (2) (ى) 73.0645 (3)

تمرين 3- م (القدوس)

1- قرب كلًا ما يأتي لرقمين عشريين

(أ) $4.83 \approx 4.834$
 (ب) $1.64 \approx 1.641$
 (جـ) $6.98 \approx 6.978$
 (د) $2.89 \approx 2.887$
 (هـ) $14.06 \approx 14.055$
 (و) $28.07 \approx 28.065$
 (ز) $4.83 \approx 4.8319$

2- قرب كلًا ما يأتي إلى عدد الأرقام العشرية
 بين قوسين قرب كل عدد

(أ) $4.87 \approx (1)$
 (ب) $12.843 \approx (2)$

$$73.065 \approx (3) 73.0645$$

③ أوجد ناتج معيارتي كما عرفت ثلاثه ارقام عشريه

$$1.567 \approx 3 \div 4.7 = 0.3 \div 0.47$$

$$1.383 \approx 6 \div 8.3 = 0.6 \div 0.83$$

$$0.971 \approx 7 \div 6.8 = 0.07 \div 0.068$$

$$2.733 \approx 3 \div 8.2 = 0.03 \div 0.082$$

مديره الزواوي

$$88.333 \approx 6 \div 530 = 0.006 \div 0.53$$

$$3.282 \approx 11 \div 36.1 = 1.1 \div 3.61$$

$$6.317 \approx 12 \div 75.8 = 1.2 \div 7.58$$

$$72.889 \approx 9 \div 656 = 0.09 \div 6.56$$

اللهم انصر فلسطين وارحم اضفي

اللهم ارحم موتهم واسقنا جرهم

موقع المعلم التعليمي

أحد أوجد قيمة $\frac{500 + 100}{72}$

القسم (ج)

9- (أ) بسطة

100 - 1.402 (أ)

100 + 0.005 (ب)

أحد أوجد قيمة $\frac{200 + 1000}{11}$ مقرباً لأقرب عدد كلي

أحد أوجد قيمة $\frac{14.2 \times 0.5}{4.7}$ معطياً إجابتك لأقرب

بمئتين عشريين

10- (أ) أحد قيمة $\frac{5}{18}$ في صورة كسر عشري

سأبداً أحد قيمة $\frac{2}{3}$ معطياً إجابتك

(ب) لأقرب عدد كلي =

(ج) لأقرب ثلاثة أرقام عشريه

أحد أوجد كتلة $\frac{3}{4}$ في صورة عدد عشري مقرباً لأربعة

أرقام عشريه

3- (أ) أكتب $0 = 10 + \frac{3}{10} + \frac{3}{10}$ في صورة عدد عشري

أحد أطلع 7307 من 25.05

أحد احسب $(10 \times 2.75) - (10 \times 18.2)$

أحد أوجد قيمة

0.005 - 0.075 (أ) 2.1 + 0.5 (ب)

القسم (ب)

9- أوجد بسطة

1540 - 10174 - 2450 (أ)

24 + 0.02 (ب)

أحد أطلع 1131 من 0.001

3- (أ) احسب 2333 على 07

أحد اصع $\frac{2}{3}$ في صورة عدد عشري

أحد اصع $\frac{2}{3}$ في صورة عدد عشري مقرباً لأربعة

ثلاثة أرقام عشريه

مميزة الزواوي

ورقة المراجعة (3)

القسم (أ)

1- (أ) اكتب 65.6 في صورة كسر في أبسط صورة

$$\frac{65}{100} = \frac{13}{20}$$

(ب) اكتب $2\frac{13}{25}$ في صورة عدد عشري

$$2.52 = 2 + \frac{52}{100} = \frac{4 \times 13}{4 \times 25} = 2.52$$

2- (أ) قرب 89.51 لأقرب عدد كلي = 90

(ب) ارفع المقام إلى 100 عشريين = 1.60

60.85

(ب) اطرح 7.502 من 26.05 ^{الشرط}

$$\begin{array}{r} 26.05 \\ - 7.502 \\ \hline 18.548 \end{array}$$

ملاحظة - ناقص الرقم

الذي يتركه كلفة من هو الذي نضعه الاول ونطرح منه

(د) احسب $(10 \times 2.73) - (10 \div 18.2)$

$$27.3 - 1.82 = 25.48$$

(4) أو حد قتيبه

الاهم نصرك الذي وضعت ^{منيرة الزواوي}

$$(أ) 75 \div 25 = 3$$

$$25 \overline{) 75}$$

$$3 \times 25 = 75 =$$

$$(ب) 3 \div 8 = 3.75$$

ملاحظة - بالنسبة لضرب عددين عشريين تجري عملية

ضرب عدديهما أولاً ثم نضع العلامة عدد كم رقم في العدد

الاول والعدد الثاني ونضعه في الناتج

المسألة (ب)

5 - أو حد قتيبه

$$(أ) 65 - 34 = 31$$

موقع المعلم التعليمي

6) اقسام 2.508 على 3 هـ

$$8.36 = 3 \div 25.08$$

ب) ضاع $\frac{7}{8}$ في صورة عدد عشري

$$0.875 = \frac{875}{1000} = \frac{125 \times 7}{125 \times 8} = \frac{7}{8}$$

9) تسطيع الحل ايضا بالقسمة الطويلة 7 8

ب) ضاع $\frac{2}{22}$ في صورة عدد عشري مقربا للناقص
لثلاث ارقام عشريه

اللهم ارحم موتهم) منيرة الزواوي

$$\begin{array}{r} 0.318 \\ 22 \overline{) 70} \\ \underline{66} \end{array}$$

الحل = 0.318

$$\begin{array}{r} 40 \\ 22 \end{array}$$

$$180$$

$$\underline{176}$$

و تكرار

الخطية 7

7) اكتب 2 الف، 3 عشرات، 4 أجزاء من الف

في صورة عدد عشري

$$2030.004 =$$

موقع المعلم التعليمي

$$1.086 = 2 = 21.72 =$$

المعظم ج

و(أ) بسط

$$0.01402 = 100 = 1.402 \text{ (أ)}$$

$$0.5 = 100 \times 0.005 \text{ (أ)}$$

(ب) اوجد قيمه 0.06×160.8 مقربا لافترس عدد كامل
 0.3

$$32.16 = 3 = 96.48 = \frac{9.648}{0.3}$$

$$32 = \text{الحل}$$

وانصروهم على ما بين عددهم
مقيده الزواوي

(ج) اوجد قيمه

$$\frac{(4.2)^2 - (6.5)^2}{28 + 26}$$

مقربا لافترس عدد كامل

$$\frac{(4.2 \times 4.2) - (6.5 \times 6.5)}{(8 \times 8) + (6 \times 6)}$$

$$\frac{24.64 - 42.25}{64 + 36}$$

$$0.25 = 0.2461$$

مقربا لافترس عدد كامل

(د) (أ) اوجد قيمه $\frac{5}{16}$ في صورة كسر عشري

$$\frac{5}{16} = 0.3125$$

موقع المعظم التظليتي

ح اء كتابه $\frac{3}{7}$ في صورة عدد عشري مقربا

لا ربع ارقام عشريه

$$0.4286 \sim 0.42857 \frac{3}{7}$$

اللهم انصر فلسطين وارحم اخي

موقع المعلم التعليمي

موضوع باستخدام الحاسبة على رقم يدوي غير الفلك

القسم 1

1- قرب 2007

(أ) اقرب عدد كلي

(ب) اقرب عشري

اجابا (أ) 2000 (ب) 2007

2- قرب 2004

(أ) اقرب عدد كلي

(ب) اقرب عشري

اجابا (أ) 2000 (ب) 2004

مقربا لرقم معين واحد

3- قرب

(أ) 153 اقرب (ب) 153

اجابا (أ) 153 اقرب عدد كلي

ثم قرب قيمة الكسر لاقرب رقم معين واحد

اجابا (أ) 153 (ب) 153

القسم 2

4- قرب 10.8 + 1.41

(أ) 12.21 اقرب رقمين عشريين

اجابا (أ) 12.21 اقرب رقمين عشريين

5- قرب 10.83 + 1.41

(أ) 12.24 اقرب رقمين عشريين

اجابا (أ) 12.24 اقرب رقمين عشريين

(ج) لأقرب مائته = 81200

(د) لأقرب ألف = 81200

(2) قرب 81204 جم لأقرب

(أ) 100 جم = 81204 = 81200 جم

(ب) 1000 جم = 81204 = 81200 جم

(ج) كيلوجرام ← ضروري أنوحد الوحدات

$$81204 \text{ كيلوجرام} = \frac{81204}{1000} = 81.204 \text{ كيلوجرام}$$

(تاسطين) نابلس

مسيرة الزواوي

(3) أوجد القيمة العشرية للعقوليات الآتية مقرب

لرقمين مقويين

$$\begin{array}{r} 0.0125 \\ 80 \overline{) 100.00} \\ \underline{80} \\ 400 \\ \underline{400} \\ 000 \end{array}$$

$$0.0125 = \frac{1}{80}$$

عند التقريب

$$0.013 =$$

(ب) = تحول العلامة العشرية ونضع صفر تبيع

موقع المعجم التثقيفي

$$0.753 = 0.7528 = \frac{6.7}{8.9} \quad (د)$$

المقسوم بـ

5 (أ) عبر عن 234.56 مقرباً

(أ) لرقم عشري واحد

$$234.6 = 234.56$$

(أ) لثلاثة أرقام معنوية

$$235 = 234.56$$

مصدر الزواوي

(أ) لأقرب عشرة

$$230 = 234.56$$

(ب) عبر عن 0.9876 مقرباً

(أ) لثلاثة أرقام عشري

$$0.99 = 0.9876$$

(أ) رقمين معنويين

$$0.99 = 0.9876$$

استخدام حاسبه الجيب كإحدى قبيبه الألفي
موقع المعلم التعليمي

$$8 \approx 7.666 = 3 \div 23 = 9 \div 23$$
 (أ) $8.9 \div 23.4$
 ⑧ قرب
 (ب) 15.3 لا قرب 10

$$230 = 234.09 = 15.3 \times 15.3$$

 (ج) 15.3 لا قرب عدد كلي

$$4 = 3.9115 =$$

 لم قدر قبيل (لا تق) لا قرب رقم معنوي

(أ) $5 \div 15.3$
 ميرة الزواوي (أفلسطين الحليل)

$$50 = 46.818 = 5 \div 234.09 =$$

 (ب) 25×15.3

$$100 = 97.788 = 25 \times 3.9115 =$$

 النسب
 (ج) قدر 47.8×1.41 لا قربا رقعين معنويين

$$28 = 28.2 = 67.398 =$$

 موقع المعلم التعليمي

5- $4.973 \times 6 = 123 \sqrt{5.9}$

ثم قدر الأتي لأقرب رقم معنوي

4- $5.9 \times 5.9 \times 5.9 = 4.973$ (أ)

5- $51 - \frac{205.379}{4} =$

8- $79.571 = 16 \times 4.973$ (ب)

123 $\sqrt{5.9}$ (ج)

$\times 5.9 \times 5.9 \times 5.9 =$

$= 4.973 \times 205.379$

1000 = 1021.388

فلسطين أول القبلتين وثالث الحرمين

تكاليف 5 رحلات = $1.800 \times 5 = 9.000$ ر
 المبلغ الذي يسترده = 10 ر - 9 ر
 = 1 ر

تمرين 5

1- عبر بالدينار:

(أ) 80 هـ
 (ب) 880 هـ
 (ج) 3450 هـ
 (د) 2 ر 50 هـ
 (هـ) 4 ر 580 هـ

2- عبر بالدراهم:

(أ) 1.23 ر
 (ب) 12.34 ر
 (ج) 0.45 ر
 (د) 0.006 ر
 (هـ) 10 ر
 (و) 100.000 ر

3- (أ) كم عملة معدنية فئة 100 هـ تكافئ 3 ر؟
 (ب) كم عملة معدنية فئة 20 هـ تكافئ 3.20 ر؟
 (ج) كم عملة معدنية فئة 500 هـ تكافئ 4 ر؟

4- إذا كان لمن رشيف المير 100 ر وأردت شراء 3 أرغفة فكم تسترد من المبلغ إذا دفعت له 5 دنانير؟

5- دفع مبلغ لشراء نوعين من الطوابع أحدهما فئة 100 هـ والأخر فئة 200 هـ. إذا كان المبلغ الكلي الذي دفع هو 5.600 دينار. ما عدد الطوابع المشتراة من كل نوع إذا كان المبلغ مقسماً بين النوعين بالتساوي؟

6- عدد متساو من الطوابع فئة 150 هـ وفئة 200 هـ كلفت أحمد 5.600 ر. ما عدد الطوابع من كل نوع التي اشتراها أحمد؟

117

موقع المعلم التعليمي

10- 10 كنانة تمر أربعة كتب من نفس النوع هو 10.000

دينار ما هو سعر 12 كنانة من نفس النوع؟

11- احسب السعر العادي لثلاث فريشة أسنان من
المسحوق بالمشفر.



118

(فلسطين) الشموع (مباشرة الزواوي)

النفود والقياسات

تمر بين 5- 9

1 عبر بالدينار

$$(أ) 80 = 1000 \div 80 = 1000 \div 80 = 12.5 \text{ دينار}$$

$$(ب) 88 = 1000 \div 88 = 1000 \div 88 = 11.36 \text{ دينار}$$

$$(ج) 345 = 1000 \div 345 = 1000 \div 345 = 2.9 \text{ دينار}$$

$$(د) 2 = 1000 \div 50 = 1000 \div 50 = 20 \text{ دينار}$$

$$= 50 \text{ دينار}$$

$$30 = 100 = 3000 = 100 = 3$$

كم عملة معدنية فئة 20 وتكلفها 20 - 3 =

$$20 : 1000 \times 3 = 20 =$$

$$160 = 20 = 3200 =$$

كم عملة معدنية فئة 500 وتكلفها 500 - 4 =

$$500 : 1000 \times 4 =$$

$$8 = 500 = 4000 =$$

فلسطين (حالة) (مدير الزواوي)

عبد العصور

المسألة الرابعة - (3 - 100) = 5

$$3300 = 5 = 1700 =$$

الحل سؤال رقم 5

أ) عدد المربع فئة 100 درهم

$$100 = (2 \div 5.600) =$$

$$100 \div 2.8 = \times 1000$$

تقريبها في 1000 لتوحيد العملات

موقع المعلم التهامي

(ب) عدد التذاكر

$$8 = \frac{28.000}{3-5}$$

(8) الحل سؤال رقم (8)

الدخل الشهري - الدخل السنوي
عدد اشهر السنة

$$- \frac{6600}{12} = 550 \text{ دينار}$$

(9) الحل سؤال رقم (9)

نصف الكتاب على الطرف الواحد =

$$550 = 5.5 \text{ درهم}$$

نصف كتابه 1200 = نصف كتابه الطرف الواحد X

$$\text{الكمية} = 1200 \times 5.5 = 6.600 \text{ دينار}$$

(10) سؤال رقم (10) الحل

$$\text{نصف الكتاب الواحد} = \frac{13.200}{4} = 3.3$$

نصف 12 كتاب = نصف الكتاب الواحد X الكمية

$$12 \times 3.3 = 39.600 \text{ دينار}$$

(11) سؤال رقم (11) الحل

نصف القرشاة الواحدة =

$$200 = 2.600$$

موقع المعلم التعليمي

(1) كل 5 من المشروبات

$$1500 = 250 \times 6 \text{ درهم} \quad \frac{1500}{1000} = 1.500 \text{ دينار}$$

(2) عدد المشروبات

$$2.000 = \frac{\text{عدد مشروبات}}{250}$$

(3) اللهم انصر فلسطين وانصر اخي

موقع المعلم التعليمي

1- اكتب كلمة ما يأتي

(أ) من 7 و 200 حو 24
 (ب) من 48 و 200 حو 8
 (ج) من 12 و 200 حو 20
 (د) من 93 و 200 حو 31
 (هـ) من 18 و 100 حو 48

2- اعد كتابة كل ما يأتي مستخدماً نظام 74-ساعة

(أ) 8:50 صباحاً (ب) 11:22 صباحاً
 (ج) 12:42 صباحاً (د) 1:05 صباحاً
 (هـ) 2:53 صباحاً (و) 2:00 مساءً
 (ز) 4:15 مساءً (ح) 7:38 مساءً

3- أوجد الوقت المتكافئ صباحاً أو مساءً لكل ما يأتي

(أ) 02:20 (ب) 07:40
 (ج) 00:15 (د) 11:12
 (هـ) 12:00 (و) 10:50
 (ز) 19:40 (ح) 13:42
 (ط) 20:20 (ي) 22:37

4- اكتب اليوم أو عدد الفترة الرسمية التي تقصر بين

(أ) 08:00 و 14:00 - 7
 (ب) 03:00 و 23:00 - 20
 (ج) 08:30 و 15:30 - 17

5- اكتب زمن السفر المستعمل لقياس كل ما يأتي

زمن السفر لقرى الكهف
 زمن الإجازة لدرستك
 زمن السفر للمدرسة المتوسطة من طرابلس لستراس
 زمن السفر من الحوي 100 متر
 زمن السفر من سلق بيحة
 موسم عمر الإنسان
 زمن كرم منارة كرتة قديم
 زمن التمشي بالعين
 زمن بناء منزل
 زمن نوم يوسف

6- اكتب عدد الدقائق في كل ما يأتي

(أ) ساعة (ب) $2\frac{1}{3}$ ساعة
 (ج) $5\frac{1}{4}$ ساعة (د) $15\frac{1}{4}$ ساعة
 (هـ) يوم 4 ساعات (و) يوم 3 ساعات

7- اكتب الساعة في كل ما يأتي

(أ) $\frac{1}{3}$ يوم (ب) $2\frac{1}{3}$ يوم
 (ج) $\frac{1}{4}$ يوم (د) أسبوع 3 أيام
 (هـ) أسبوع 8 أيام (و) أسبوع $\frac{1}{4}$ يوم

12- لغار طفرة المطار الساعة 11:45 وتصل إلى عملها في الساعة 11:55 من اليوم التالي
 (أ) كم تستغرق هذه الرحلة؟
 (ب) في أي وقت تصل الطائرة إلى عملها إذا صعدت الساعة 11:45 دقيقة؟

13- بدأ محمد رحلة بالدراسة الساعة 10:15 صباحاً واستمر لمدة $1\frac{1}{2}$ ساعة في أي وقت يصل إلى عمله؟

14- يتقاضى رجل 3 000 دينار في الساعة كم يتقاضى في:
 (أ) 20 دقيقة (ب) $1\frac{1}{2}$ ساعة

15- تستغرق عمار 50 دقيقة للانتقال إلى عملها في الصباح وتستغرق 50 دقيقة للعودة إلى منزلها إذا كانت عمار تصل عملها الساعة 08:45 ويترك العمل الساعة 12:15 مساءً.
 (أ) الوقت الذي تنزل فيه عمار منزلها كل صباح؟
 (ب) الوقت الذي يعود فيه إلى المنزل كل مساء؟
 (ج) أعمار هذه الرخصة بالساعة والمناطق التي تستغرقها عمار يومياً في عملها

مسيرة الزواوي (الاهم بصرك الذي وجدت)
 اهم قاسمات

تعريف 5 - 1 - 1
 ا- اذكر وحدة الزمن المستعمله لقياس كل معانياتى
 (أ) الزمن المستغرق لخير الكيك هو دقائق
 (ب) زمن الاجازة لعمرك هو أسابيع
 (ج) الزمن المستغرق للسفر بالطائرة من طرابلس لبتغازي هو ساعات
 (د) الزمن المستغرق للجرى 100 متر ثوان
 (هـ) الزمن المستغرق لسباق سبعة هو دقائق
 (و) موقع الامم المتحدة في جنيف

ملاحظة يوجد في الساعة 60 دقيقة

$$(د) \frac{1}{15} \text{ ساعة} = \frac{60}{4} \times 60 = 915 \text{ دقيقة}$$

(هـ) يوم، 4 ساعات

$$(24) \times 4 = 28 \text{ ملاحظة اليوم فيه } (24) \text{ ساعة}$$

$$= 28 \times 60 = 1680 \text{ دقيقة}$$

ملاحظة تم ضرب 28×60 لتحويل الساعات
إلى دقائق

فلسطين الخليل (مدينة الزراري)

$$(9) \text{ يوم، 3 ساعات} = 24 + 3 = 27 \text{ ساعة}$$

$$= 27 \times 60 = 1620 \text{ دقيقة}$$

(5) أوجد عدد الساعات في كل ساعة

$$(أ) \frac{1}{2} \text{ يوم} = \frac{24}{2} \times \frac{1}{2} = 12 \text{ ساعة}$$

ملاحظة اليوم فيه 24 ساعة

كله يوم 24

$$(ب) \frac{2}{3} \text{ يوم} = \frac{24}{3} \times \frac{2}{3} = 56 \text{ ساعة}$$

$$(ج) \frac{5}{8} \text{ من اليوم} = \frac{24}{8} \times \frac{5}{8} = 14 \text{ ساعة}$$

$$222 \text{ ساعة} = 24 \times \frac{37}{4} = 9 \frac{1}{4}$$

(4) حول كلاميائي إلى الوحدة المبنية
أمام كل منهما.

$$\text{أ) } 5 \text{ أيام (ساعات)} = 24 \times 5 = 120 \text{ ساعة}$$

$$\text{ب) } 3 \text{ ساعات (دقائق)} = 60 \times 3 = 180 \text{ دقيقة}$$

$$\text{ج) } 240 \text{ ثانية (دقائق)} = 240 \div 60 = 4 \text{ دقائق}$$

$$\text{د) } 96 \text{ ساعة (أيام)} = 96 \div 24 = 4 \text{ أيام}$$

$$\text{هـ) } 250 \text{ دقيقة (ساعات)} = 250 \div 60$$

$$= 4 \frac{1}{6} \text{ ساعة}$$

(فلسطين غزة)

$$\text{و) } 25 \text{ دقيقة (ساعات)} = 60 \times 25 = 1500 \text{ ثانية}$$

$$\text{ز) } 220 \text{ دقيقة (ساعات)} = \frac{220}{60} = 3 \frac{2}{3}$$

$$= 3 \frac{2}{3} \text{ ساعة}$$

$$\text{ح) } 3 \frac{1}{2} \text{ يوم (ساعات)} = 24 \times \frac{7}{2} = 84 \text{ ساعة}$$

$$\text{ط) } 2 \frac{3}{4} \text{ ساعة (دقائق)} = 60 \times \frac{11}{4} = 165 \text{ دقيقة}$$

(5) احسب كلاميائي

$$\text{أ) } (4 \text{ س}) + (2 \text{ س}) = 24 \text{ دقائق} = 24 \div 60 = 0.4 \text{ ساعات}$$

موقع المعلم التعليمي 4 7

1 + 3 = 10 واصفنا اليه ساعة أصبحت 11

(د) 6 س و 5 د + 2 س و 3 د

= 9 س و 27 د

(هـ) 3 س و 19 د + 1 س و 4 د

= 4 س و 5 د - 5 س و 5 د كفا فكلنا في

القتال (ج د)

⊗ أعد كتابه كل معايا ياتني مستعلا نظام

24 - ساعة

فلسطين طولكرم

الشرح

13 1

رأ) 8:50 صباحاً = 8:50

14 2

ب) 11:22 صباحاً = 11:22

15 3

ج) 12:42 صباحاً = 12:42

16 4

د) 1:05 صباحاً = 1:05

17 5

هـ) 2:53 صباحاً = 2:53

18 6

و) 2:00 مساءً = 2:00

19 7

ز) 4:15 مساءً = 4:15

20 8

ح) 7:38 مساءً = 7:38

21 9

22 10

23 11

موقع المعلم التعليمي

الطاه 20:20 = 8 مساء

الطاه 22:32 = 10:32 مساء

8) لتقسيم اليوم، أو جد الفترة الزمنية التي تنقص بين

16:00 ← 10 = 16:00 و 06:00
06:00
10:00
المشروع الطريقة 2
طريقة 1



تنتقل من ساعة 6 إلى 7 ساعة ومن 7 إلى 8 ساعة وهكذا
التي ان تصل إلى الساعة المطلوبة

تقسيم العزه (ميلة الزواوي)

20 = 23:00 و 03:00 (أ)

11 = 19:30 و 08:30 (ب)

6 = 8 صباحاً و 2:00 مساء (ج)

15 = 4 صباحاً و 7:00 مساء (د)

في نظام حولنا 7:00 إلى نظام 24 ساعة

اصبحت 19 ثم طرحتها من 4 = 15

11 = 1:30 صباحاً و 12:30 مساء (هـ)

موقع المعلم التعليمي

24 ساعة تمضيح (19) - 19:00

5:00 =

الفترة الزمنية المطلوبه

$$08:00 = 3:00 + 05:00$$

(د) 2:00 مساءً و 9:00 صباحاً

فحوالها الى نظام 24

الفترة الزمنية حتى 24 س

24:00
14:00

10:00

الفترة الزمنية المطلوبه

$$19 = 9:00 + 10:00$$

10
60+
75
11:15
8:30

2:45

باريا فلسطين
مدرسة
الزواويك

الحل السؤال رقم 10

المسرح - لا تصح 15-30

تستغرق من 11 وتضيف 1 اي

(60) الي 15 - تصح 75 ثم نطرح 30 من

75 نحصل على الناتج

الحل السؤال رقم 11

اوجد الزمن الذي تستغرقه الحافلة للسفر من

زا) حديده ب الي حديده د

32 موقع المعلم والتعليمي 2 اي 2 س و 17 د

$$13:45 = 3:30 + 10:15$$

أو بنظام الساعة = 1:45

الحل سؤال رقم 14

(أ) 25 دقيقة = $\frac{1}{3}$ ساعة

$$1.200 \div 3.600 \times \frac{1}{3} =$$

$$3.600 \times \frac{15}{2} = 7 \frac{1}{2}$$

$$= 27.000 \text{ دينار}$$

المعلم ارحم امي وابهر فلسطين

منيرة الرواوي

الحل سؤال رقم 15

$$\begin{array}{r} 08:40 \\ 00:55 \\ \hline 7:45 \end{array}$$

(أ) $00:55 - 08:40 = 7:45 =$

متصيح

$$18:00 = 17:60 = 00:50 + 17:10$$

(ب) ساعة

(ج) الفترة الزمنية حتى 12 ساعة =

الفترة التي تستغرقها ساعي العمل

$$12:00 - 08:40 = 3:20 =$$

$$7:90 = 4:70 - 3:20 = 7:30 = 30 - 60 = 30$$

موقع المعلم القطبي

1- حول إلى مليمترات	أ) 300	ب) 30	ج) 3
2- حول إلى مليمترات	أ) 200	ب) 20	ج) 2
3- حول إلى مليمترات	أ) 200	ب) 20	ج) 2
4- حول إلى مليمترات	أ) 200	ب) 20	ج) 2
5- حول إلى مليمترات	أ) 200	ب) 20	ج) 2
6- حول إلى مليمترات	أ) 200	ب) 20	ج) 2
7- حول إلى مليمترات	أ) 200	ب) 20	ج) 2
8- حول إلى مليمترات	أ) 200	ب) 20	ج) 2
9- حول إلى مليمترات	أ) 200	ب) 20	ج) 2
10- شريط طوله 20 م يقطع إلى أجزاء مستوية كل جزء 2 م كم عدد الأجزاء			
11- أحسب نصيب 2 من شريط بطول 10 م			
12- أحسب نصيب 2 من شريط بطول 10 م			
13- أحسب نصيب 2 من شريط بطول 10 م			
14- أحسب نصيب 2 من شريط بطول 10 م			
15- أحسب نصيب 2 من شريط بطول 10 م			
16- أحسب نصيب 2 من شريط بطول 10 م			
17- أحسب نصيب 2 من شريط بطول 10 م			
18- أحسب نصيب 2 من شريط بطول 10 م			
19- أحسب نصيب 2 من شريط بطول 10 م			
20- أحسب نصيب 2 من شريط بطول 10 م			

(الاهم القياس) (مديره الزواوي)

تقريين 5 - ج

1- اذكر الوحدة التي تناسب القياس كيلومتر - متر

سنتيمتر - مليمتر لقياس ما يلي

(أ) ارتفاع جدار الفصل ← يقاس بالمتر

(ب) سمك القلم الرصاص ← يقاس بالمليمتر

(ج) عرض طابع البريد ← يقاس بالمليمتر

(د) المسافة بين مدينتين ← تقاس بالكيلومتر

(هـ) عرض ورقة كتاب ← تقاس بالمليمتر

(و) طول قدمك ← يقاس بالمليمتر

موقع المعلم التعليمي

(هـ) تم بيع السم ← نصيب كل 100000
 ملاحظ في هذا المثال نحول من كم الي م وتم
 من م الي سم
 (و) م العا كم ← يقسم على 1000
 (ز) م الي كم ← يقسم على 100000
 في هذا المثال نحول من سم الي م ثم الي كم
 م الي سم ← نصيب في 100
 المشرح ← عدد تحويل الوحدات من الكبيرة
 الي الصغيرة **نضرب** ومن الصغيرة الي الكبيرة
نضرب

(فلسطين في القهه) مسيرة الزواوي
 (3) اقل واقل ما ياتي
 (أ) 2 م = (100 x 2) سم = 200 سم
 (ب) 6 م = (1000 x 6) سم = 6000 سم
 (ج) 850 سم = (100 ÷ 850) م = 8.5 م
 (د) 4.5 سم = (10 x 4.5) م = 45 م
 (هـ) 1.34 كم = (1000 x 1.34) م = 1340 م
 (و) 72.6 م = (1000 ÷ 72.6) سم = 10.0726 سم
 (ز) 12.6 م = (100 x 12.6) سم = 1260 سم
 (ح) 4820 م = (1000 ÷ 4820) كم = 4.820 كم

موقع المعلم التعليمي

$$(11) \text{ م } 1100 = 100 \times 11 = \text{م } 11$$

$$(12) \text{ م } 63 = 100 \times 0.63 = \text{م } 63$$

$$(13) \text{ م } 359 = 100 \times 3.59 = \text{م } 359$$

$$(14) \text{ م } 1350 = 100 \times \frac{27}{2} = \text{م } 13\frac{1}{2}$$

(6) حول إلى مائتينات

$$(أ) \text{ م } 35 = 10 \times 35 = \text{م } 350$$

$$(ب) \text{ م } 5.2 = 10 \times 0.52 = \text{م } 52$$

$$(ج) \text{ م } 58.3 = 10 \times 5.83 = \text{م } 583$$

$$(د) \text{ م } 55 = 10 \times \frac{11}{2} = \text{م } 5\frac{1}{2}$$

منيرة الزواوي

(فلسطين دماثة)

$$(أ) \text{ م } 50000 = 1000 \times 50 = \text{م } 50$$

$$(ب) \text{ م } 40 = 1000 \times 0.04 = \text{م } 40$$

$$(ج) \text{ م } 4321 = 1000 \times 4.321 = \text{م } 4321$$

$$(د) \text{ م } 3750 = 1000 \times \frac{15}{4} = \text{م } 3\frac{3}{4}$$

(8) حول كل معايات إلى الواحد بين قوسين

$$(أ) \text{ م } 3 = 100 \times 3 = \text{م } 300$$

$$(ب) \text{ م } 4000 = 1000 \times 4 = \text{م } 4$$

$$(ج) \text{ م } 2000 = 1000 \times 2 = \text{م } 2$$

$$(د) \text{ م } 100 = 10 \times 10 = \text{م } 100$$

موقع المعلم التعليمي

(10) شريك قوله 2.8 م قطع العا أجزاء متساوية
 طول كل جزء 0.2 م كم عدد الأجزاء؟
 $عدد الأجزاء = 2.8 \div 0.2 = 14$ جزء
 (11) احسب ثمن $2\frac{1}{2}$ متر من شريط اذا كان ثمن
 المتر 700 درهم 20 زراراً ثمن الزرار 60 درهماً

منيرة الزواوي

= الثمن الكلي = ثمن الأشرطة + ثمن الأزرار

$$= 1750 + 1200 = 2950 \text{ درهماً}$$

$$= 2.950 \text{ دينار}$$

اللهم انصرهم على من عداهم واسق
 مرفقهم وارحم موتاهم يا أرحم الراحمين

موقع المعلم التعليمي وعدت

10 كم في ساعتين ثم حركت بالعراجة
 (أ) 10 كم في $\frac{1}{2}$ ساعة أوجد
 سرعتها المتوسطة في الساعتين الأولى
 والثانية
 (ب) سرعتها المتوسطة في $\frac{1}{2}$ ساعة الأخيرة
 (ج) المسافة الكلية التي قطعها في $2\frac{1}{2}$ ساعة
 (د) السرعة المتوسطة في $2\frac{1}{2}$ ساعة

8- طالب غلبه الوصول إلى مدرسته التي تبعد عن
 منزله 10 كم الساعة 07.25 بعد بحافلة المدرسة
 التي تسير بسرعة متوسطة 50 كم/س. في أي وقت
 يجب أن يستقل الحافلة ليصل إلى المدرسة في
 الوقت المحدد؟

9- حول الاتي إلى م / ث
 (أ) 54 كم/س
 (ب) 0.1 كم / ث
 (ج) 3600 م / س

10- حول الاتي إلى كم/س
 (أ) 500 م / س
 (ب) 35 م / ث
 (ج) $\frac{1}{10}$ كم / ث

أها	$\frac{3}{4}$ ث	30 م / ث
أبا	أس	72 كم / س
أزا		30 م / ث
أج		36 كم / س

تقطعت سيارة 90 كم في ساعتين ما هي السرعة
 المتوسطة للسيارة؟

سلك فرج الطريق ويلزمها السير 3 ساعات
 بسرعة متوسطة 5 كم / س لتصل إلى منزلها. ما
 المسافة التي قطعها؟

تقطعت طائرة بمسافة 5400 كم بسرعة متوسطة
 90 كم / س. ما الزمن الذي قطعت فيه هذه
 المسافة؟

كثرت سلحفاة بمسافة 1 متر بسرعة متوسطة
 1 ث ما الزمن الذي استغرقته؟

(الفهم والتطبيق)

تمارين 5-3

1- احسب المحزوف في الجدول الآتي:

المواضع: السرعة المتوسطة - المسافة المقطوعة
 الزمن المستغرق

المسافة المقطوعة - السرعة المتوسطة × الزمن المستغرق
 الزمن المستغرق = المسافة المقطوعة
 السرعة المتوسطة

السرعة المتوسطة	الزمن اللازم	المسافة المقطوعة	
$60 \div 3 = 20$ م / ث	3 ث	60 م	أ
$20 \div \frac{1}{2} = 40$ م / ث	$\frac{1}{2}$ ث	20 م	ب

موقع المعلم التوعابي

③ الحل سؤال رقم 3،

المسافة المقطوعة = السرعة المتوسطة × الزمن المستغرق

$$= 3 \times 5 = 15 \text{ كم}$$

④ الحل سؤال رقم 4

الزمن المستغرق = $\frac{\text{المسافة المقطوعة}}{\text{السرعة المتوسطة}}$

$$= \frac{5400}{600} = 9 \text{ س}$$

⑤ الحل سؤال رقم 5

الزمن المستغرق = $\frac{\text{المسافة المقطوعة}}{\text{السرعة المتوسطة}}$

$$= \frac{100 \times 1}{1} = 100 \text{ س}$$

⑥ الحل سؤال رقم 6

(أ) المسافة الكلية =

$$= (12 \times 2) + (8 \times 3) = 24 + 24 = 48 \text{ كم/س}$$

(ب) السرعة المتوسطة = $\frac{48}{5} = 9.6 \text{ كم/س}$

موقع المعلم التعليمي

الحل سؤال رقم 8

الرمز الكلي = $\frac{1}{5} = \frac{1}{5} \times \frac{12}{12} = \frac{12}{60}$ وقته

الوقت الذي يركب فيه الحافلة

$7:13 = 00:12 - 07:25 =$

الحل سؤال رقم 9

حول الكنت إلى م/ث

ملاحظه تحول الواحد في المقارن الاسته

الم/م/ث واذا وجدنا حسابه فيه م

نتركه كما هو ونحول الاخر الى ثانيه

والعكس صحيح

يا ارحم الرحمن ارحم فلسطين (منيرة الزواوي)

أ) 54 كم/س

$15 \frac{م}{ث} = \frac{54000}{3600} = \frac{1000 \times 54}{60 \times 60}$

ب) 0.1 كم/ث

يبقى كما هو

$100 \frac{م}{ث} = 1000 \times 0.1$

ج) 3600 م/س

$1 \frac{م}{ث} = \frac{3600}{60 \times 60} = \frac{3600}{3600}$

الحل سؤال رقم 10

أ) موقع المعلم $5 \frac{1}{2}$ كم/س

الوزن	الكتلة
1000 جم	1 كجم
100 جم	0.1 كجم
10 جم	0.01 كجم
1000 كجم	1 طن
100 كجم	0.1 طن
10 كجم	0.01 طن
1 كجم	0.001 طن
1000 كجم	1 طن
100 كجم	0.1 طن
10 كجم	0.01 طن
1 كجم	0.001 طن
1000 كجم	1 طن
100 كجم	0.1 طن
10 كجم	0.01 طن
1 كجم	0.001 طن

الاهم انصروهم على من اداهم
 منيرة الزواوي

تصل بين 5-5

1 اذكر وحدة الكتلة التي تستخدم لقياس كل مما يلي

(أ) كتلة حقيبة تقاع • هو كجم

(ب) كتلة شخص • هو كجم

(ج) كتلة سفينة • هو طن

(د) كتلة طلبة تقارب كيريت • هو كجم

(هـ) كتلة كرسي • هو كجم

(و) كتلة قنار • هو طن

موقع المعجم التعليمي

١٠٠٠٠ ج = ١٠٠٠ ج + ١٠٠٠ ج = ١٠٠٠ ج

٣ حول الى كيلو جرام

(أ) 4000 ج = 4000 ÷ 1000 = 4 كجم

(ب) 750 ج = 750 ÷ 1000 = 0.75 كجم

(ج) 89 ج = 89 ÷ 1000 = 0.089 كجم

(د) 6 ج = 6 ÷ 1000 = 0.006 كجم

(هـ) 268.7 ج = 268.7 ÷ 1000 = 0.2687 كجم

(و) 16.32 ج = 16.32 ÷ 1000 = 0.01632 كجم

١٠٠٠ ج = ١ طن
١٠٠٠٠ ج = ١٠ طن
١٠٠٠٠٠ ج = ١٠٠ طن

٤ حول الى كيلو جرام

(أ) 3 طن = 3 × 1000 = 3000 كجم

(ب) 1 ³/₄ طن = 1000 × ⁷/₄ = 1750 كجم

(ج) 0.8 طن = 1000 × 0.8 = 800 كجم

(د) 3.54 طن = 1000 × 3.54 = 3540 كجم

(هـ) 12.017 طن = 1000 × 12.017 = 12017 كجم

(و) 23.704 طن = 1000 × 23.704 = 23704 كجم

٥ حول الى طن

(أ) 2000 كجم = 2000 ÷ 1000 = 2 طن

$$(ج) 0.5 \text{ ج} = 1000 \times 0.5 = 500 \text{ ملجم}$$

$$(د) 0.7 \text{ ج} = 1000 \times 0.7 = 700 \text{ ملجم}$$

$$(و) 3.58 \text{ ج} = 1000 \times 3.58 = 3580 \text{ ملجم}$$

④ حول العا جرمانت

$$(أ) 2456 \text{ ملجم} = 2456 \div 1000 = 2.456 \text{ ج}$$

$$(ب) 10055 \text{ ملجم} = 10055 \div 1000 = 10.055 \text{ ج}$$

$$(ج) 640 \text{ ملجم} = 640 \div 1000 = 0.640 \text{ ج}$$

$$(د) 60 \text{ ملجم} = 60 \div 1000 = 0.06 \text{ ج}$$

$$(هـ) 7 \text{ ملجم} = 7 \div 1000 = 0.007 \text{ ج}$$

فلسطين ساتينكبر

منيرة الرواي

④ حول الكتل التاليه الى الوحدة بين القوسين

$$(أ) 6.2 \text{ كجم (ج)} = 6.2 \times 1000 = 6200 \text{ ج}$$

$$(ب) 4560 \text{ كجم (طن)} = 4560 \div 1000 = 4.56 \text{ طن}$$

$$(ج) 4700000 \text{ كجم (طن)} = 4700 \times 1000 = 4700000 \text{ كجم}$$

$$(د) 609 \text{ كجم (طن)} = 609 \div 1000 = 0.609 \text{ طن}$$

$$(هـ) 5\frac{1}{2} \text{ طن (كجم)} = 1000 \times \frac{11}{2} = 5500 \text{ كجم}$$

$$(و) 68 \text{ ج (كجم)} = 68 \div 1000 = 0.068 \text{ كجم}$$

$$(ز) 5280 \text{ ج (ج)} = 5280 \div 1000 = 5.28 \text{ ج}$$

$$(ح) 9.06 \text{ ج (ملجم)} = 9.06 \times 1000 = 9060 \text{ ج}$$

⑤ موقع المعلم التوليبي

$$= \text{نصف} + 840 \text{ لتر} = 2.3 + (840 \div 1000)$$

$$2.3 + 0.840 = 3.14 \text{ لتر}$$

⑫ الحل سؤال رقم 12

$$\text{عدد الكياس} = 1000 \div 5 = 200 \text{ كيس}$$

اللهم ارحم احيي واتمير فلسطين

إذا كان لتر 25 من الوقود هو 9 سنتيمتر، فما عدد لتر الوقود بالدرامير

الحل

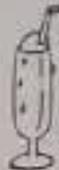
لتر 25 ل من الوقود هو 9 سنتيمتر

$$\therefore \text{لتر 1 ل من الوقود} = \frac{9000}{25} \text{ درهم}$$

$$= \frac{9000}{25} = 200 \text{ درهم}$$

4- علبة طلاء زهراء تكفي من نصف لتر طلاء أبيض و 25 مليلتراً من طلاء أسود، كم مليلتراً من الطلاء في العبوة؟

5- صنعت هند تسراًياً سرج الفجر والتسليك ولانة، استخدمت الخلك 25 لتر من الفجر، و 24 مل من التسليك، أوجد كمية الفجر بالتليلترات؟



5- إذا كان كانت كتلة كيلوجرام واحد من الماء جرافاً واحداً كجم (أ) مليلتراً (ب) لتراً

في وحدات السعة يمكن أن تقيس بها ما يلي

- (أ) سعة حوض صناعية لتر
- (ب) سعة كوب شاي صل
- (ج) كمية التبريد في علبة لتر
- (د) كمية مشروبات في وعاء لتر
- (هـ) كمية مياه للعلاج صل
- (و) كمية شراب برنقال في زجاجة لتر
- (ز) كمية صل على السمك صل
- (ح) كمية الماء اللازمة لإشفاء لتر لتر



موقع المعلم التليبي

- (أ) سعة كوب نساي ← مل
- (ب) كمية البنزين في علبة ← لتر
- (ج) كمية مشروب في وعاء ← لتر
- (د) كمية دواء للعلاج ← مل
- (هـ) كمية ستراب يرتقال في زجاجة ← لتر
- (و) كمية خل على السفك ← مل
- (ز) كمية الماء اللازمة لإطفاء نار ← لتر
- ③ - ولاء كلاً معاً ياتي الى الوحدة بين القوسين
- (أ) 75000 مل (ل)
- $7500 = 1000 \div 750$

(فلسطين في القمه) منسوخ الزواوي

- (ب) 69 ل (مل)
- $69000 = 1000 \times 69$
- (ج) 4.53 ل (مل)
- $4530 = 1000 \times 4.53$
- (د) 13.87 ل (مل)
- $13870 = 1000 \times 13.87$
- (هـ) 5350 مل (ل)
- $5.350 = 1000 \div 5350$
- (و) $5 \frac{1}{2} \text{ ل (مل)}$
- $5500 = 1000 \times \frac{11}{2}$

$$(ج) 13.5 \text{ ل} + 780 \text{ مل (مل)}$$

$$14.280 = 0.780 + 13.500$$

$$14280 = 1000 \times 14.280$$

$$(د) 35 \text{ ل} + 19500 \text{ مل (ل)}$$

$$54500 = 19500 + 3500$$

$$54.500 = 1000 \div 54500$$

$$(هـ) 73 \text{ ل} + 23500 \text{ مل (ل)}$$

$$96500 = 23500 \div 73000 =$$

$$96.500 = 1000 \div 96500 =$$

(فلسطين العزه) منيرة الزواوي

$$(و) 20 \text{ ل} + 13.5 \text{ ل} + 173 \text{ مل (مل)}$$

$$33.673 = 0.173 + 33.500 =$$

$$\text{مل } 33673 = 1000 \div 33.673 =$$

④ سؤال رقم 4 الحل

$$0.5 \text{ ل} + 25 \text{ مل}$$

$$\text{مل } 525 = 25 + 500 = 25 + 1000 \times 0.5$$

⑤ سؤال رقم 5 الحل

$$\text{كفيه العزيج } 25.0 \text{ ل} + 24 \text{ مل}$$

$$\text{مل } 274 = 24 + 250 = 24 + 1000 \times 0.25$$

موقع المعلم التعليمي

فلسطين العربيه) مبدرة الزواويك

(ب) يس = $\frac{1000}{1000}$ - 1 لتراً

4) سؤال رقم 3 الحل

(ب) مل جرام
1 1

2500 ~~س~~

س = $1 \times 2500 = 2500$ س = 2500

(ب) س = $\frac{2500}{1000} = 2.5$ لتراً

8) سؤال رقم 8 الحل

المتن الثمن

5 — 70 = 5 × س

0.5 — س = 750 × 5

0.5 س = 3750 س = 75 درهما

6- تستعمل سيارة $\frac{1}{4}$ ساعة لقطع المسافة من المدينة أ إلى المدينة ب بسرعة 60 كم / س ثم تستطرق 2 س إلى المدينة ج بسرعة 75 كم / س أوجد المسافة الكلية التي تقطعها السيارة

7- توجه مصطفى بإحدى السيارات إلى المصرف المسافة 88.50 استغرقت رحلته والتي طولها 18 كم يوماً قدره 20 دقيقة أوجد

(أ) وقت وصوله إلى المصرف

(ب) متوسط سرعة السيارة بالكيلومتر / ساعة

8- إذا كانت كتلة كل قرص دواء 500 ملجم فأوجد:

(أ) كتلة 50 قرصاً بالمحرام

(ب) عدد الأقراص التي كتلتها الكلية كالموجزاً واحداً

القسم ج

9- (أ) أوجد الفترة الزمنية بين 8:30 صباحاً و 11 مساءً

(ب) حول 20 م / ت إلى كم / س

10- (أ) حول 54 كم / س إلى م / ت

(ب) أوجد الفترة الزمنية بين الساعة 08:00 اليوم.

الساعة 23:00 من اليوم التالي

وقت الامتحان

القسم أ

1- سول (أ) 1560 مل إلى ل (ب) 5.05 كجم إلى جم

2- سول (أ) 2456 ك إلى م (ب) $4\frac{3}{5}$ طن إلى كجم

3- ميل (أ) 0.05 م إلى م (ب) 120 طعم إلى جم

4- اشتري والدة منى 5 أمثال من الفشار بسعر اللتر 5.40

(أ) كم دفعت ثمناً للفشار ؟

(ب) إذا قطع توب الفشار إلى قطع متساوية طول

كل منها 50 م ما هو عدد القطع ؟

القسم ب

5- (أ) اكتب 354 مساءً بنظم الساعة : 24 = ساعة

(ب) أوجد الوقت صباحاً أو مساءً الذي يكافئ 20:30

2 - حول

$$24.56 = \frac{2456}{100} = 2456 \text{ نسيم الى عم}$$

$$4600 \text{ كجم} = 1000 \times \frac{23}{5} = 4 \frac{3}{5} \text{ طن الى كجم}$$

3 - حول

$$50 \text{ مم} = 1000 \times 0.05 = 50 \text{ م الى عم}$$

$$0.123 = \frac{123}{1000} = 123 \text{ مليج الى جم}$$

(فلسطين جرح او هن قلوبنا) منعده الزواوي

4 سؤال رقم 4 الحل

$$P = \text{تسن المعاش} = \text{طول المعاش} \times \text{سعر المتر}$$

$$27 \text{ دينار} = 5.40 \times 5 =$$

(ب) عدد القطع = $\frac{\text{طول المعاش}}{\text{طول القطع المتساوية}}$

$$10 \text{ قطع} = \frac{500}{50} = \frac{100 \times 5}{50}$$

المسئوب

5 سؤال رقم 5 الحل

$$P = 3 : 54 = 15 : 54$$

$$Q = 20 : 30 = 40 : 60$$

$$(12 +)$$

$$(10)$$

موقع المعلم التعليمي

$$\text{السرعة المتوسطة} = \frac{\text{المسافة الكلية}}{\text{الزمن الكلي}}$$

$$= \frac{18}{0.33} = \frac{18}{\frac{20}{60}} = 54 \text{ كم/س}$$

المسافة تحويل المرساة

السؤال رقم 8 الحل

$$(أ) \text{ كتلة } 50 \text{ قرص الجرام} = 50 \times 500 = 25000 \text{ ملجم}$$

$$= \frac{25000}{1000} = 25 \text{ جم}$$

(ب) عدد قرص (سطح) منزلة الزواوي

$$\text{رأس عدد القرص} = \frac{1 \text{ كجم}}{500 \text{ ملجم}} \times \frac{1000 \times 1000 \text{ ملجم}}{500 \text{ ملجم}}$$

$$= \frac{1000000}{500} = 2000 \text{ قرص}$$

المسألة رقم 9 الحل

$$3 \text{ (أ)} = 3:30 \text{ الفترة الزمنية حتى الساعة 12}$$

$$\text{الفترة الزمنية المطلوبة} = 3:30 + 11:00 =$$

$$14 \text{ ساعة و } 30 \text{ دقيقة}$$

$$\text{رأس } 20 \text{ م/ث} = \frac{20}{1000} = (60 \times 60)$$

$$= \frac{20}{1000} \times 3600 = 72 \text{ كم/س}$$

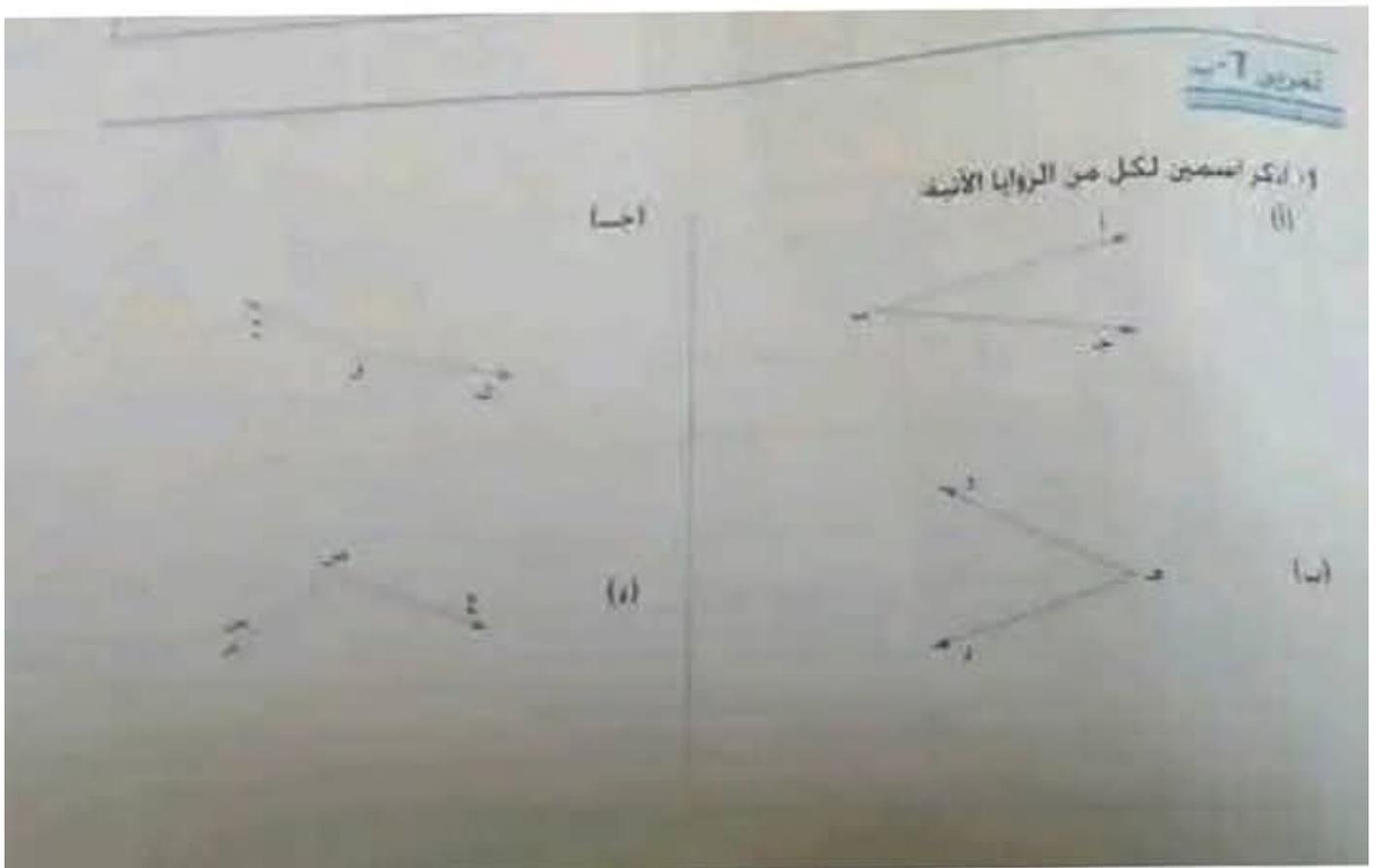
(ادعو بالنص لتتسقين) منيرة الزواوي

ب- الفترة الزمنية في نفس اليوم حتى الساعة 24:00 من 16:00

24:00 - 16:00 = 8:00

ج- الفترة الزمنية اليوم التالي = 23:00

الفترة الزمنية المطلوبة = 23:00 + 16:00 = 39 س



موقع المعلم التعليمي

2- اذكر نوع كل من الزوايا الآتية:

(أ)



(ب)



(ج)



(د)



(هـ)



(و)



(ز)



(ح)



تمرين 7- ب

1 اذكر اسمين لكل من الزوايا الآتية

(أ) > أ ب ج / د ج ب أ

(ب) و ه د / د ه و

(ج) ك ق ح / ح ق ك

(د) ع م س / س م ع

2 اذكر نوع كل من الزوايا الآتية

(أ) زاوية منفرجة

(ب) زاوية حادة

(ج) زاوية قائمة

(د) زاوية مستقيمة

(هـ) زاوية منفرجة

(و) زاوية دورة كاملة 360

(ز) زاوية منكبسة / ح زاوية منكبسة

2 - حول

$$24.56 = \frac{2456}{100} = \text{الرقم المئوي}$$

$$4\frac{3}{5} \text{ طن الكجم} = \frac{23}{5} \times \frac{100}{1000} = 4600 \text{ كجم}$$

3 - حول

$$0.05 \text{ م الى م} = 1000 \times 0.05 = 50 \text{ م}$$

$$0.123 = \frac{123}{1000} = \text{الرقم المئوي}$$

مقدرة الرواوي

$$\text{رقم عددنا قرص} = 1 \text{ كجم} = \frac{1000 \times 1000}{500} = 2000 \text{ قرص}$$

$$2000 \text{ قرص} = \frac{1000000}{500}$$

السؤال رقم لا الحل

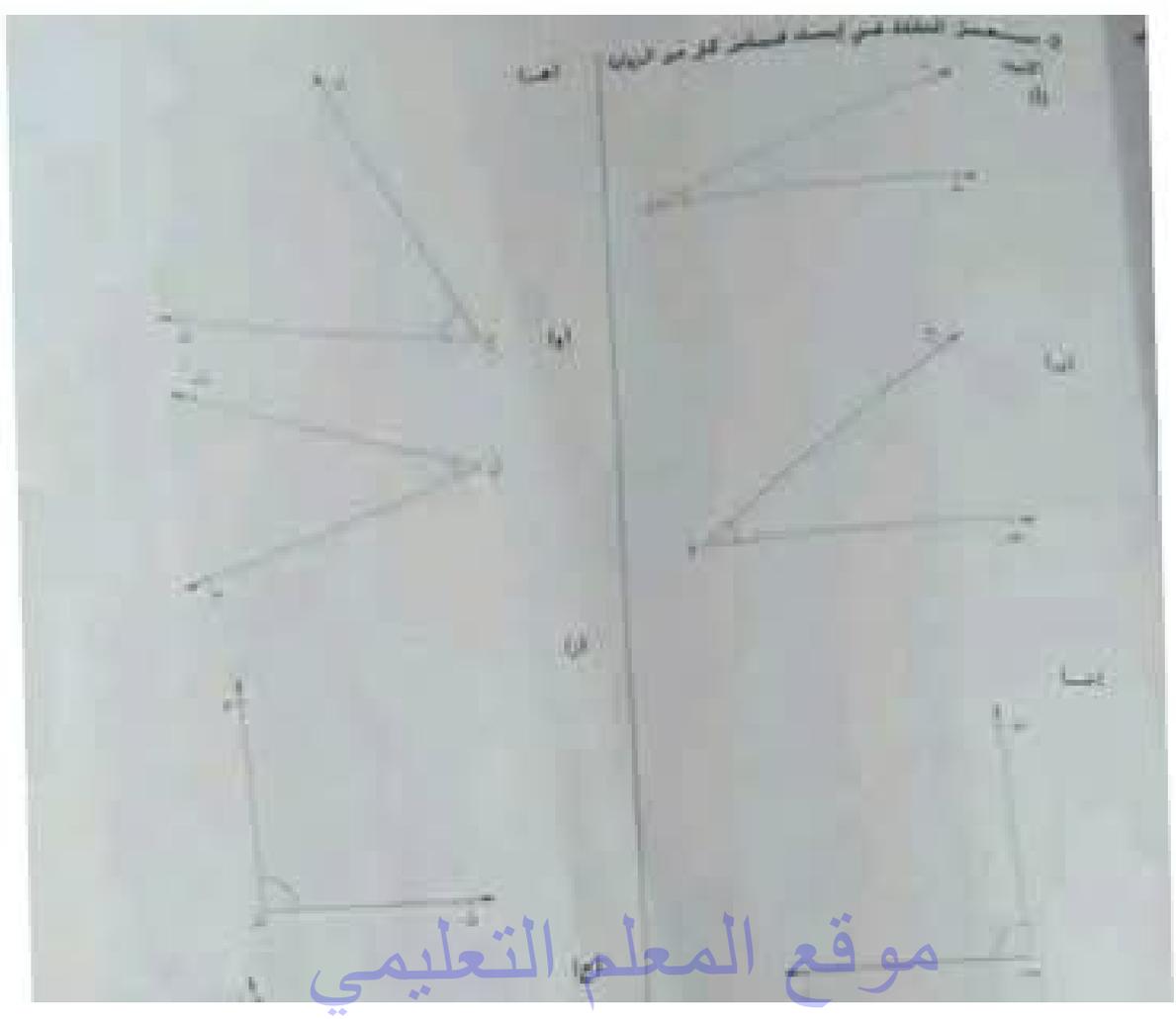
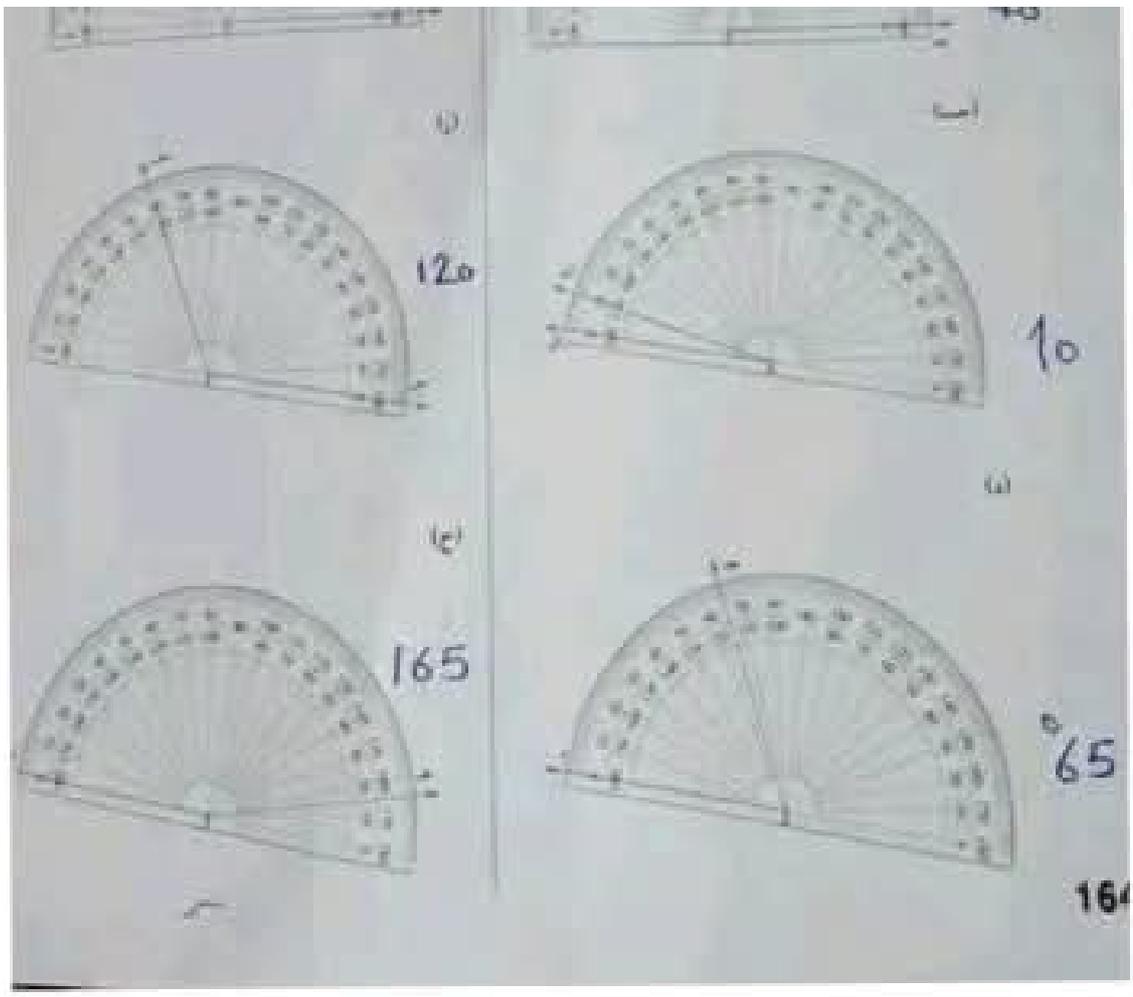
$$3:30 = \text{الوقت الرصيد حتى الساعة}$$

$$3:30 + 11:00 = 14 \text{ ساعة و } 30 \text{ دقيقة}$$

14 ساعة و 30 دقيقة

$$20 \text{ م/ات} = \frac{20}{1000} = (60 \times 60)$$

$$20 \times 3600 = 72000 \text{ م/ات}$$



3- المصمم المثلث في رسم وقتها رسم التوازي

(i) 15° ، 30°
 (ii) 15° ، 70°
 (iii) 100° ، 20°

4- من بين الخيارات في (أ) قاطع كل من التوازي الثانية

(i) 45° ، 90°
 (ii) 90° ، 45°
 (iii) 90° ، 100°
 (iv) 100° ، 270°
 (v) 270° ، 360°

166

قامت المعلمة
 حرة ابي
 بمقرر ج

1- اقرا قياسات الزوايا الكاتية

(أ) $\rightarrow 50^\circ$
 (ب) $\rightarrow 70^\circ$
 (ج) $\rightarrow 10^\circ$
 (د) $\rightarrow 65^\circ$
 (هـ) $\rightarrow 9^\circ$
 (و) $\rightarrow 130^\circ$
 (ز) \rightarrow موقع المعلم التعليمي

3- أوجد مساحة كل ما يلي

(أ) 10 (ب) 60 (ج) 25

(د) 12 (هـ) 74 (و) 82

(ز) 4 (ح) 2

4- أوجد قيمة x في كل ما يلي

(أ) 20 (ب) 30 (ج) 40

(د) 50 (هـ) 60 (و) 70

(ز) 80 (ح) 90 (ط) 100

3- أوجد مساحة كل ما يلي

(أ) 104 (ب) 118 (ج) 129

(د) 130 (هـ) 140 (و) 150

(ز) 160 (ح) 170 (ط) 180

4- أوجد قيمة x في كل ما يلي

(أ) 70 (ب) 70 (ج) 60 (د) 90

(هـ) 100 (و) 110 (ز) 120 (ح) 130 (ط) 140

(ي) 150 (ق) 160 (ك) 170 (ل) 180

(م) 190 (ن) 200

$$65^\circ = 25^\circ - 90^\circ = \text{سا}$$

$$55^\circ = 35^\circ - 90^\circ = \text{سا}$$

$$45^\circ = 45^\circ - 90^\circ = \text{سا}$$

ملاحظة الزوايا في المثال ① جميعها قائمه

ومجموع الزوايا القائمه = 90°

② أو وجد قيمه أي كل معاياتي

$$30^\circ = 60^\circ - 90^\circ = (20^\circ + 40^\circ) - 90^\circ = \text{أ}$$

$$10^\circ = 80^\circ - 90^\circ = (10^\circ + 70^\circ) - 90^\circ = \text{ب}$$

$$55^\circ = 35^\circ - 90^\circ = (15^\circ + 20^\circ) - 90^\circ = \text{ج}$$

ملاحظة الزوايا (مقسطين في قلوب)

$$40^\circ = 50^\circ - 90^\circ = (34^\circ + 16^\circ) - 90^\circ = \text{أ}$$

$$17^\circ = 79^\circ - 90^\circ = (25^\circ + 54^\circ) - 90^\circ = \text{ب}$$

$$32^\circ = 58^\circ - 90^\circ = (34^\circ + 24^\circ) - 90^\circ = \text{ج}$$

$$18^\circ = 72^\circ - 90^\circ = (25^\circ + 25^\circ + 22^\circ) - 90^\circ = \text{د}$$

$$36^\circ = 54^\circ - 90^\circ = (10^\circ + 26^\circ + 18^\circ) - 90^\circ = \text{هـ}$$

③ أو جد متعة كل معاياتي

$$80^\circ = 10^\circ - 90^\circ = \text{أ}$$

$$30^\circ = 60^\circ - 90^\circ = \text{ب}$$

$$25^\circ = 65^\circ - 90^\circ = \text{ج}$$

$$78^\circ = 12^\circ - 90^\circ = \text{د}$$

زوايا

موقع المعلم التعليمي

$$180 = \begin{cases} 75 = 105 - 180 - (4) \\ 157 = 23 - 180 - (9) \end{cases}$$

⑤ أوجد قيمة α في كل معادلتين

- ° 80 = 100 - 180 - (40 + 60) - 180 (أ)
- ° 75 = 105 - 180 - (50 + 55) - 180 (ب)
- ° 45 = 135 - 180 - (93 + 42) - 180 (ج)
- ° 17 = 163 - 180 - (95 + 68) - 180 (د)
- ° 32 = 148 - 180 - (36 + 112) - 180 (هـ)

فلسطين أول القليلين
وتأثير الحرمان
منيرة الزواوي
* 100 أوجد قيمة كل معادلتين

- ° 168 = 12 - 180 (أ)
 - ° 154 = 26 - 180 (ب)
 - ° 62 = 118 - 180 (ج)
 - ° 76 = 104 - 180 (د)
 - ° 44 = 136 - 180 (هـ)
 - ° 27 = 153 - 180 (و)
 - ° 11 = 179 - 180 (ز)
 - ° 119 = 61 - 180 (ح)
- زوايا
مستقيمة
- موقع المعلم التعليمي

$$70 = 20 - 90 = 90 \text{ (ب)}$$

$$60 = 120 - 180 = (30 + 90) - 180 = 90 \text{ (ج)}$$

$$100 = 80 - 180 = (40 - 40) - 180 = 90 \text{ (د)}$$

$$29 = 61 - 90 = (16 - 45) - 90 = 90 \text{ (هـ)}$$

الله مع نبيك الذي وعدت
الله مع قاسم حسين

تصحيح 7-7

1- أوجد قياس الزوايا المجهولة والمعينة فيما يلي

(أ)

(ب)

(ج)

موقع المعلم التعليمي

(ج) قائمه (د) منكسسه

② استخدم القنطه في قياس الزوايا في السؤال ا،

$$ق (د) = 50 - ق (ب) = 142$$

$$ق (ص) = 90 - ق (ع) = 320$$

③ (أ) الحل $24 =$

$$180 = ج (15) + ج (9)$$

$$7.5 = \frac{15}{2} \Rightarrow \frac{180}{24} = \frac{24}{24}$$

فسنعنا على 24 لتتخلص من العدد الذي مع \rightarrow

متيره الزواوي

ب الحل $15 =$

$$90 = ج (8) + ج (7)$$

$$22 = 90 - 112$$

$$\frac{90}{15} = \frac{90}{15} - \frac{15}{15}$$

هنا الحل
ملاحظه
يمكن يوجد
خلال في المسالك

$$22.5 = 2 = 45$$

والعروض = 22

④ اوجد ا في الشكل

$$45 = ا = \frac{90}{2} = \frac{12}{12}$$

(5) ملاحظه السؤال الخامس متروك

للطالب لانه مطلوب بالفتنه والفرجار
موقع المعلم التعليمي