

تم تحميل ورفع المادة على منصة

المعلم التعليمي



للعودة الى الموقع اكتب في بحث جوجل



المعلم التعليمي



ALMUALM.COM

الأسئلة الاسترشادية لمادة الرياضيات للصف الرابع للعام المدرسي 2020/2019

أولاً : أسئلة الصواب والخطأ :-

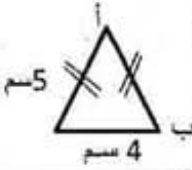
- () (1) المستطيل هو شكل له أربعة أضلاع متساوية في الطول
- () (2) الكسر $\frac{128}{1000}$ عند كتابته في صورة عشرية يساوي 1.28
- () (3) العدد 3.46 عند تقريبه لأقرب عدد كلي يساوي 4
- () (4) قياس الزاوية القائمة يساوي 90°
- () (5) 3070 مل = 30 ل و 70 مل
- () (6) العدد 1.6 أكبر من العدد 1.16



ثانياً : أسئلة الاختيار من متعدد :-

- (1) $2\frac{3}{4}$ في صورة عدد عشري = (2.43 ، 2.5 ، 2.75)
- (2) الشكل المرسوم أمامك هو (مربع ، متوازي أضلاع ، معين)
- (3) العدد 8.435 عند تقريبه لأقرب رقم عشري واحد =
(8.3 ، 8.5 ، 8.4)
- (4) الكسر العشري المحذوف من مكونات العدد 1 هو
(0.995 ، 0.95 ، 0.095)
- (5) متوازي مستطيلات طوله 8 سم وعرضه 3 سم و ارتفاعه 2 سم فإن حجمه = سم³ (48 ، 26 ، 13)
- (6) ناتج $7 \times 12.4 =$ (68.8 ، 86.8 ، 88.6)

ثالثاً : أسئلة المزوجة ((عليك أن تختار من جمل العمود الأيسر ما يتناسب مع جمل العمود الأيمن))

العمود الأيسر		العمود الأيمن
5	(أ)	1 مربع محيطه 24 سم فإن طول ضلعه يساوى سم
6	(ب)	2 العدد 5.347 مقرباً لأقرب رقمين عشريين =
5.35	(ج)	3 في الشكل الأتي طول الضلع أب = سم 
0.175	(د)	4 ناتج $7.3 - 4.6 =$
2.7	(هـ)	5 سجادة مستطيلة الشكل مساحتها 72 م ² وطولها 9 م . فإن عرضها يساوى م
8	(و)	6 ناتج قسمة $\sqrt{0.7} \div 4$ يساوى

رابعاً : الأسئلة المقالية :-



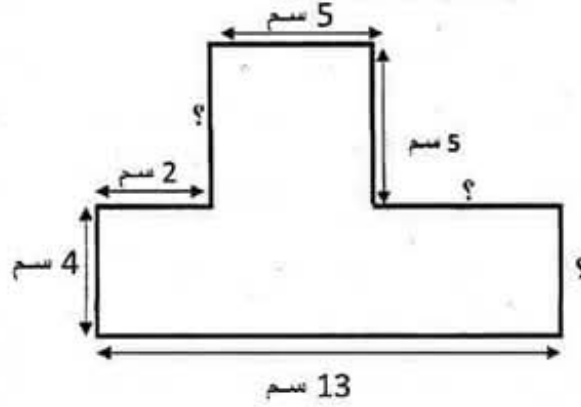
1 - قدر قيمة كل مما يأتي أولاً بتقريب العدد (الأعداد) لرقم عشري واحد :-

أ- $12.64 + 12.42 =$

ب- $3 \times 1.49 =$

2 - تحتوى علبة على 0.33 لتر من المياه الغازية . كم لتراً من المياه الغازية في 6 علب ؟

3 - قطعت قطعة قماش طولها 4 م إلى قطعتين إذا كان طول إحدى القطعتين 1.25 م . فما طول القطعة الأخرى من القماش ؟



4- أوجد محيط الشكل الآتي /

الحل / محيط الشكل = 13 + + + + + + + = سم

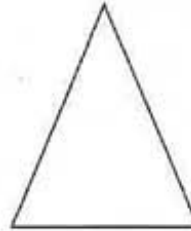
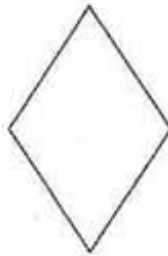
5.50

0.38-

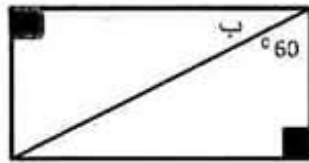
5- أوجد ناتج



6- ارسم خط تماثل واحد فقط في كل شكل من الأشكال الآتية:



خامساً : أسئلة التكملة :-



(1) في الشكل المقابل قياس زاوية ب =

(2) الكيلو متر = متر .

(3) عند ترتيب الكسور العشرية 0.18 ، 0.2 ، 0.3 ، 0.12 من الأصغر للكبير

يكون كالتالي /





- (4) عند إعادة تجميع 5 كجم و 350 جم = 4 كجم و جم.
(5) المكعب عبارة عن مجسم له أوجه مربعة الشكل وله حرفاً .
(6) قسم مبلغ 28.800 د بين ثلاثة أولاد بالتساوي فإن نصيب كل واحد = د

إعداد مكتب التفتيش التربوي - الأبيار

انتهت الأسئلة





الإجابة النموذجية لأسئلة مادة الرياضيات للصف الرابع



(أ) إجابة أسئلة الصح والخطأ /

(1) خطأ	(2) خطأ
(3) خطأ	(4) صح
(5) خطأ	(6) صح

(ب) إجابة أسئلة الاختيار من متعدد /

(1) 2.75	(2) متوازي أضلاع
(3) 8.4	(4) 0.995
(5) 48 سم ³	(6) 86.8



(ج) إجابة أسئلة المزاوجة /

(1) 6	(2) 5.35
(3) 5	(4) 2.7
(5) 8	(6) 0.175



د) إجابة الأسئلة المقالية /

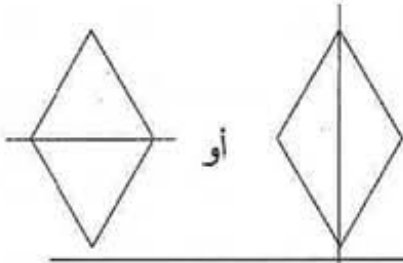
(1) (أ) 25 (ب) 4.5

(2) 1.98 لتر

(3) 2.75 م

(4) 44 سم

(5) 5.12



(6)

هـ) إجابة أسئلة التكملة /

(2) 1000 م

(1) 30 °

(3) 0.3 ، 0.2 ، 0.18 ، 0.12

(4) 1350 جم

(5) 6 و 12

(6) 9.600



انتهت الإجابة

إعداد مكتب التفقيش التربوي - الأبيار



* أمثلة الكسور العشرية *

... الصف الرابع الابتدائي ...

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة.

$$= 0.5 \quad *$$

أ، خمسة أجزاء من مائة، ب، خمسة أجزاء من عشرة، ج، 5 أجزاء من ألف

* أي العددين أصغر؟

$$أ، 0.45 \quad ب، 0.54$$

$$= 1.25 \quad *$$

أ، واحد وخمسة وعشرون جزءاً من مائة، ب، واحد وثلاثون جزءاً من مائة

السؤال الثاني: ضع إشارة <، >، =

$$0.6 \quad * \quad 0.60$$

$$0.75 \quad * \quad 0.705$$

$$1.3 \quad * \quad 1.25$$

السؤال الثالث: رتب من الأصغر إلى الأكبر.

$$* \quad 0.9 \quad - \quad 0.45 \quad - \quad 0.7$$

... * أسئلة للمصف الرابع في الكسور العشرية * ...

السؤال الأول: ما الكسر العشري لكل مما يأتي.

$$\frac{106}{100} \star \quad \frac{7}{10} \star \quad \frac{14}{10} \star$$

$$\frac{34}{1000} \star \quad \frac{296}{1000} \star \quad \frac{596}{100} \star$$

السؤال الثاني: أيهما أكبر.

$$0.234 \text{ أو } 0.4 \star \quad 0.9 \text{ أو } 0.76 \star$$

$$0.3 \text{ أو } 0.18 \star \quad 0.932 \text{ أو } 1.007 \star$$

السؤال الثالث: رتب من الأصغر إلى الأكبر.

$$4.003 \text{ ، } 4.02 \text{ ، } 4 \star$$

السؤال الرابع: قرب على خط الأعداد 0.123 لأقرب جزء من مائة

$$\frac{0.123}{100} \text{ جزء من مائة}$$

السؤال الخامس: قرب الآتي من خلال القاعدة، القيمة المكانية.

$$\frac{39.6}{\text{عندكلي}} \star$$

$$\frac{6.998}{\text{جزء من مائة}}$$

$$\frac{0.35}{\text{عندكلي}} \star$$

$$\frac{3.94}{\text{جزء من مائة}}$$

* اختبار شهري في الكسور العشرية *

السؤال الأول: أكتب الكسر العشري:

$$1.4 = 1 \frac{4}{10} *$$

$$0.25 = \frac{25}{100} *$$

ب) اختر الإجابة الصحيحة:

- ① ستة أعشار.
② ستون من مائة.
③ ستة من عشرة.

$$= 0.6 *$$

السؤال الثاني: أي العددين أكبر:

$$2.005 \text{ أو } 2.05 *$$

$$0.4 \text{ أو } 0.375 *$$

ج) رتب من الأصغر إلى الأكبر:

$$1.001 \text{ ①} - 1.01 \text{ ②} - 1.1 \text{ ③}$$

د) قرب الآتي:

$$3.284 * \text{ لأقرب جزء من } 100 \text{ } \triangleleft 3.28$$

$$0.746 * \text{ لأقرب جزء من } 10 \text{ } \triangleleft 0.7$$

السؤال الثالث:

* اشترت سما شريفاً طولها 75.7م واستعملت 7.7م، كم

$$\text{تبقى } 6.05$$

$$\begin{array}{r} 1.75 \\ - 1.70 \\ \hline 0.05 \end{array}$$

تبقى من الشريط؟

... * أسئلة الكسور العشرية للصف الرابع * ...

السؤال الأول: أكتب على الصورة العشرية.

$$= \frac{3}{100} *$$

$$= \frac{24}{100} *$$

$$= \frac{17}{1000} *$$

$$= \frac{67}{100} *$$

$$= 2 \frac{3}{10} *$$

$$= \frac{7501}{1000} *$$

السؤال الثاني: رتب من الأصغر إلى الأكبر الكسور العشرية التالية.

$$0.3 < 0.04 < 1.004 *$$

السؤال الثالث: قرب الآتي.

سما التريجات

$$\begin{array}{r} \text{مئتي} \\ \sim \\ 6.3 \end{array} *$$

$$\begin{array}{r} \text{مئتي} \\ \sim \\ 8.995 \end{array} *$$

$$\begin{array}{r} \text{مئتي} \\ \sim \\ 4.38 \end{array} *$$

السؤال الرابع: عبر عن الآتي في صورة عشرية.

$$= \frac{5}{4} *$$

$$= \frac{2}{5} *$$

$$= 1 \frac{8}{20} *$$

$$= 2 \frac{1}{4} *$$

السؤال الخامس: اجمع الكسور العشرية الآتية.

$$0.030 *$$

$$8.8 *$$

$$4.57$$

$$0.060 +$$

$$1.3 +$$

$$6.48 +$$

=

=

=

الاسم	المادة	المراتب
الصف	الشمهندس	الرابع
		01021334572

- (1) $\frac{70}{100}$ يكافئ (0.15 - 7.00 - 0.7 - 0.07)
- (2) $\frac{25}{10}$ يكافئ (25 - 5.20 - 2.5 - 0.25)
- (3) $\frac{240}{100}$ يكافئ (2.4 - 24 - 0.024 - 0.24)
- (4) القيمة المكانية للرقم 7 في العدد العشري 2.47 (احاد - جزء من مائة - جزء من عشرة)
- (5) $\frac{7}{7} \times \frac{3}{7} = \dots\dots \frac{3}{7}$ (في ايسط صورة)
- (6) $\frac{1}{4} \times \frac{4}{4} = \dots\dots \frac{1}{4}$ (في ايسط صورة)
- (7) $\frac{3}{4} = \frac{\dots 75 \dots}{100}$
- (8) $\frac{6}{10} = \frac{\dots 60 \dots}{100}$
- (9) الصيغة القياسية للعدد: 7 أحاد، و3 أجزاء من عشرة، و5 أجزاء من مائة هي7.35.....
- (10) الصيغة القياسية للعدد: 8 أحاد، و4 أجزاء من عشرة، و8 أجزاء من مائة هي8.48.....
- (11) $4 + 0.4 + 0.05 = \dots\dots 4.45 \dots\dots$
- (12) $0.07 + 0.4 + 6 = \dots\dots 6.47 \dots\dots$
- (13) $200 + 0.05 + 0.2 + 20 = \dots\dots 220.25 \dots\dots$
- (14) $3.7 = \dots\dots$ جزء من مائة (300 / 370 / 730 / 37)
- (15) $3.7 = \dots\dots$ جزء من عشرة (300 / 370 / 730 / 37)
- (16) $\frac{1}{5} \times 3 = \dots\dots$ ($\frac{4}{5} - 3\frac{1}{5} - \frac{3}{5} - \frac{1}{5}$)
- (17) $\frac{1}{8} \times 6 = \dots\dots$ ($\frac{6}{48} - \frac{3}{8} - \frac{3}{4} - \frac{7}{8}$)
- (18) عدد الاجزاء من مائة في الواحد الصحيح = (100 - 10 - 1 - 0)
- (19) عدد الاجزاء من عشرة في الواحد الصحيح = (100 - 10 - 1 - 0)

- (20) ما الرقم الذي قيمته المكانية جزء من عشرة في العدد 42.16 ؟ (6 - 1 - 2 - 4)
- (21) سبعة ، وثلاثة وعشرون جزءاً من مائة = (23.7 - 7.23 - 7.32 - 7.13)
- (22) قيمة الرقم 8 في العدد 12.08 تساوي (8 - 0.08 - 80 - 0.8)
- (23) أي الكسور التالية يمثل أربعة أجزاء من مائة؟ (0.004 - 4 - 0.4 - 0.04)
- (24) القيمة المكانية للرقم 9 في العدد 23.09 هي.....جزء من مائة.....
- (25) القيمة المكانية للرقم 8 في العدد 96.80 هيجزء من عشرة.....
- (26) أصغر قيمة للرقم 4 في العدد العشري 4.440.04.....
- (27) اكتب 3 قيم مختلفة للرقم 3 في العدد 3.33 3 - 0.3 - 0.03
- (28) سبعة ، وثمانية أجزاء من عشرة =7.8.....
- (29) الصيغة الممتدة للعدد 7.41 هي0.01+0.4+7.....
- (30) الصيغة الممتدة للعدد 6.34 هي.....0.04.+0.3+6.....
- (31) الصيغة الممتدة للعدد 24.07 هي0.07+4+20.....
- (32) الصيغة الممتدة للعدد 9.43 هي.....0.03+0.4+9.....
- (33) ثلاثة وستون جزءاً من مائة تكتب بالصيغة القياسية :0.63.....
- (34) الصيغة القياسية للعدد : 8 أحاد ، و4 أجزاء من عشرة ، و6 أجزاء من مائة هي.....8.46.....
- (35) القيمة المكانية للرقم 0 في العدد 9.09 هيجزء من عشرة.....
- (36)0.4.... + 0.05 + 2 = 2.45
- (37) 4.28 يُقرأ.....أربعة، وثمانية وعشرون جزءاً من مائة.....
- (38) الرقم الذي يقع في خانة الجزء من عشرة في العدد 204.95 هو9.....
- (39) صيغة الوحدات للعدد 42.62 هي...4 عشرات، و2 أحاد، و6 أجزاء من عشرة، و2 أجزاء من مائة
- (40) الصيغة القياسية للعدد 5 أحاد ، و7 أجزاء من مائة هي5.07.....
- (41) 8.20 =820.....جزءاً من مائة
- (42) 1.8 =18.....جزءاً من عشرة
- (43) أربعة وثلاثون جزءاً من عشرة = (3 $\frac{4}{100}$ - $\frac{34}{100}$ - 3.4 - 0.43)

(0.95 - 9.5 - 90.5 - 90.5) $9\frac{5}{10} = \dots\dots\dots$ (44)

($8\frac{3}{10} - 3\frac{8}{10} - 3\frac{8}{100} - 3\frac{80}{100}$) = العدد العشري 3.08 في صورة عدد كسري (45)

عدد الاجزاء من عشرة في العدد 9 يساوي90..... (46)

6 اجزاء من عشرة =60..... جزءاً من مائة (47)

$4\frac{24}{100}$ في صورة عدد عشري4.24..... (48)

($5\frac{1}{10} - \frac{50}{100} - 5.0 - 0.05$) ؟ أي مما يلي مكافئ للكسر $\frac{5}{10}$ (49)

($8 - \frac{8}{100} - 0.08 - 0.8$) يكافئ $\frac{80}{100}$ (50)

($\frac{6}{100} - 6.0 - 0.60 - 0.06$) = 0.6 (51)

$5\frac{60}{100} = 5\frac{6}{10}$ (52)

$5\frac{4}{10} = 5\frac{40}{100}$ (53)

($6\frac{8}{100} - 8\frac{6}{100} - 6\frac{80}{100} - 8\frac{6}{10}$) يكافئ العدد الكسري (54)

(0.52 - 2.5 - 5.2 - 52) = 52 جزءاً من عشرة (55)

$\frac{16}{10}$ يكافئ $\frac{160}{100}$ (56)

($6\frac{9}{100} - 6\frac{90}{100} - 9\frac{6}{10} - 6.90$) = العدد العشري 6.09 في صورة عدد كسري (57)

(0.125 - 1.25 - 125 - 12.5) تكافئ $\frac{125}{100}$ (58)

الكسر الاعتيادي الذي يعبر عن 0.24 هو $\frac{24}{100}$ (59)

الصورة العشرية للعدد $7\frac{6}{100}$ هي7.06..... (60)

العدد العشري 3.14 بصيغة كسر اعتيادي = $\frac{314}{100}$ (61)

عمود إنارة طوله $5\frac{5}{10}$ متر عبر عن هذا الطول بصيغة عدد عشري5.5..... (62)

$$\left(\frac{6}{100} - 0.6 - \frac{6}{20} - 8 \right) \quad \frac{4}{10} + \frac{2}{10} = \dots\dots\dots (63)$$

$$\left(0.70 - 0.43 - 0.07 - 4.3 \right) \quad \frac{40}{100} + \frac{3}{10} = \dots\dots\dots (64)$$

$$\left(2.1 - 1.2 - 0.12 - 12 \right) \quad \frac{7}{10} + \frac{5}{10} = \dots\dots\dots (65)$$

$$\left(0.4 - 0.03 - 0.30 - 3 \right) \dots\dots\dots + 4 + 0.05 = 4.35 (66)$$

$$5 \frac{3}{10} + 3 \frac{35}{100} = \dots\dots\dots 8 \frac{65}{100} \dots\dots\dots (67)$$

$$6 \frac{3}{10} + 1 \frac{14}{100} = \dots\dots\dots 7 \frac{44}{100} \dots\dots\dots (68)$$

$$7.30 \quad (=) \quad 7 \frac{3}{10} (69)$$

$$\frac{54}{100} \quad (<) \quad \frac{54}{10} (70)$$

$$0.7 \quad (>) \quad 0.69 (71)$$

$$0.4 \quad (>) \quad 0.04 (72)$$

$$2.95 \quad (<) \quad 3.40 (73)$$

$$0.90 \quad (<) \quad \frac{124}{100} (74)$$

$$\frac{45}{100} \quad (<) \quad \frac{45}{10} (75)$$

$$1.6 \quad (>) \quad 1.56 (76)$$

$$\frac{1}{10} \quad (>) \quad \frac{9}{100} (77)$$

$$1.06 \quad (<) \quad 1.60 (78)$$

- (79) يستخدم التمثيل البياني بالأعمدة المزدوجة لعرض من البيانات
(مجموعة - مجموعتين - 3 مجموعات - 4 مجموعات)
- (80) الخطوط الرأسية والأفقية على الرسم البياني تسمى
(عنواناً - محاور - مفتاحاً - مجموعات عديدة)
- (81) التمثيل البياني ب..... يستخدم لتمثيل البيانات من خلال أعمدة فردية .
(الأعمدة - الأعمدة المزدوجة - النقاط - الصور)
- (82) من عناصر التمثيل البياني
(العنوان - اللون المفضل - ساعات المذاكرة - الطول)
- (83) التمثيل البياني المناسب لتمثيل اطوال التلاميذ في الفصل هو التمثيل
(الأعمدة - الأعمدة المزدوجة - النقاط - الصور)
- (84) عندما تكون البيانات المعطاة اعداداً فإنه يمكننا استخدام لتمثيلها
(الأعمدة - الأعمدة المزدوجة - النقاط - الصور)
- (85) التمثيل البياني المناسب لمقارنة درجات الحرارة العظمى و الصغرى خلال أحد الأيام في عدة مدن هو التمثيل بـ (الأعمدة - الأعمدة المزدوجة - النقاط - الصور)
- (86) اشترت منار قطعتين من القماش ، القطعة الاولى طولها $\frac{3}{10}$ متر، القطعة الثانية طولها $\frac{50}{100}$ متر ما مجموع طولي القطعتين معاً؟
..... $\frac{30}{100} + \frac{50}{100} = \frac{80}{100} = 0.80$
- (87) شرب باسم 0.39 لتر عصير ، وشرب حازم 0.4 لتر عصير من نفس الزجاجاة فاي منهما شرب أكثر ؟
..... حازم $0.39 (<) 0.4$
- (88) قرأت جميلة يوم الجمعة $\frac{4}{10}$ من الكتاب ثم قرأت يوم السبت $\frac{14}{100}$ من الكتاب فما الكسر الاعتيادي الذي يعبر عما قرأته جميلة ؟
..... $\frac{14}{100} + \frac{40}{100} = \frac{47}{100}$
- (89) أضافت ملك $\frac{2}{10}$ لتر من الماء إلى إناء كان به بالفعل $\frac{65}{100}$ لتر من الماء ، فما عدد اللترات الكلي من الماء في الإناء ؟
..... $\frac{65}{100} + \frac{20}{100} = \frac{85}{100} = 0.85$
- (90) اكتب العدد 29.65 بالصيغ التالية
الممتدة : $0.05 + 0.6 + 9 + 20$
- اللفظية : تسعة وعشرون، وخمسة وستون جزءاً من مئة
- الوحدات: 20 عشرات و 9 أحداً و 6 أجزاء من عشرة و 5 أجزاء من مئة
- (91) يبعد منزل حازم 0.65 كيلو متر عن المدرسة ، ويبعد منزل حاتم $\frac{8}{10}$ كيلو متر عن المدرسة من منهما عليه أن يسير مسافة أطول للوصول إلى المدرسة؟
..... حاتم

..... $0.3 / \frac{9}{100} / 0.45 / \frac{8}{10}$ رتب تصاعديا: (92)

➔ $\frac{9}{100} - 0.3 - 0.45 - \frac{8}{10}$

..... $\frac{8}{10} / \frac{5}{100} / \frac{3}{10} / 0.09$ رتب تنازليا: (93)

➔ $\frac{8}{10} - \frac{3}{10} - 0.09 - \frac{5}{100}$

..... $0.30 / \frac{9}{100} / 0.45 / \frac{87}{100}$ رتب تصاعديا: (94)

➔ $\frac{9}{100} - 0.30 - 0.45 - \frac{87}{100}$

..... $0.3 / 0.10 / 0.43 / 0.34$ رتب تنازليا: (95)

➔ $0.43 - 0.34 - 0.3 - 0.10$