

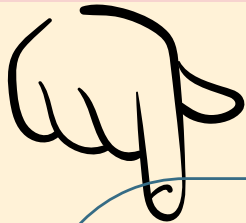
تم رفع الملف

عبر

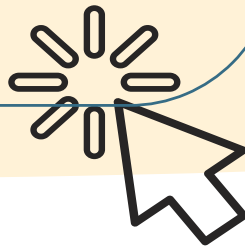
موقع الكتاب 24

للعودة الى الموقع اكتب في بحث جوجل

موقع الكتاب 24



alktab24.online



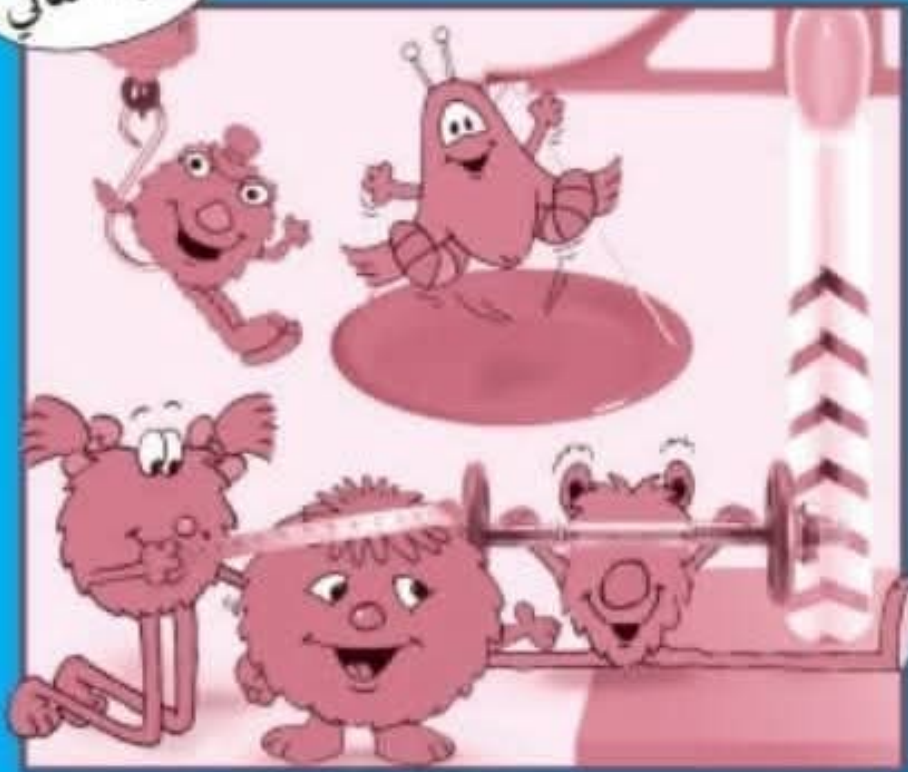
دولة ليبيا
وزارة التربية والتعليم
مركز المناهج التعليمية والتأهيل التربوي

الرياضيات

للمُصَف الثاني من مُرحلة التعليم الأساسي

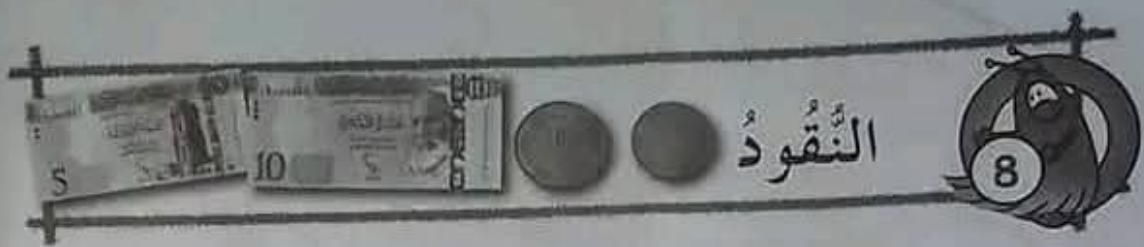
كُراسة التدرّيات

الجزء الثاني



الاسم: _____

الفصل: _____



تَدْرِيب 1

(1) مَائِلٌ.

مَنِيرَةُ الزَّوَاوِي

فَلَسْمَكِينِ عَكَا

4.450

0.150

8.000

2.600



(أ)



(ب)



(ج)



(د)



(2) اكتب المبلغ بطريقتين.



10 د أو 10.000 د



6 د أو 6.000 د



46 د أو 46.000 د



36 د أو 36.000 د

فلسطين
بيت لحم

منيرة

الزواوي

(3) اكتب مبلغ النقود بطريقتين.

منيرة
الزواوي
فلسطين
الخليل

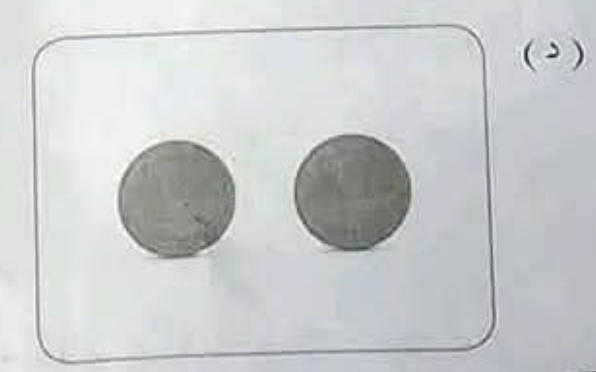
350 هـ أو 0.350 د



950 هـ أو 0.950 د



8000 هـ أو 8.000 د



1000 هـ أو 1.000 د

(1) كم المبلغ؟

يارب فلسطين

منيرة الزواوي

6 معها دنانير.

100 و درهم.

6.100 معها دنانير.



(أ)

45 دينارًا انتهى معها

500 و درهم.

45.500 دينارًا معها



(ب)

4 سَلَوَى معها دنانير.

1000 و درهم.

5.000 دينارًا معها



(ج)

1 ياسر معه دينار

750 و درهم.



(د)

(٤) نقود من هذه؟

ارسم دائرة حول اسم صاحب النقود.

منيرة الزواوي

جمال معه 7.000 دينار.

بلال معه 7.070 دينار.

مريم معها 7.700 دينار.



(أ)

فلسطين
القدس
(ب)

عليّ معه 1.120 دينار.

نجيب معه 11.200 دينار.

لمياء معها 0.120 دينار.



إيناس معها 2.000 دينار.

مها معها 20.600 دينار.

علياء معها 26 دينار.



(ج)

عثمان معه 50.150 دينار.

نورا معها 0.650 دينار.

سمية معها 5.150 دينار.



(د)

0.200 د

(أ) 200 هـ

20.830

(ب) 830 هـ

00.020

(ج) 20 هـ

00.170

(د) 170 هـ

01.200

(هـ) 1200 هـ

05.430

(و) 5430 هـ

01.060

(ز) 1060 هـ

03.500

(ح) 3500 هـ

(2) كَمْ دَرَاهِمًا؟ (فَلَسْكُنِ الْهَدَس) أَمِيرَةُ الزَّوَاوِي

4800 هـ

(أ) 4.800 د

07000

(ب) 7 د

03510

(ج) 3.510 د

0440

(د) 0.440 د

0690

(هـ) 0.690 د

06950

(و) 6.950 د

08000

(ز) 8 د

01050

(ح) 1.050 د

تدريب 4

(1) اكتب المبلغ بالأعداد.

منيرة الزواوي

82.070 د

(أ) اثنان وثمانون ديناراً وسبعون درهماً

0.960 د

(ب) تسعمائة وستون درهماً

61.000 د

(ج) واحد وستون ديناراً

14.990 د

(د) أربعة عشر ديناراً و990 درهماً

30.500 د

(هـ) ثلاثون ديناراً وخمسمائة درهم

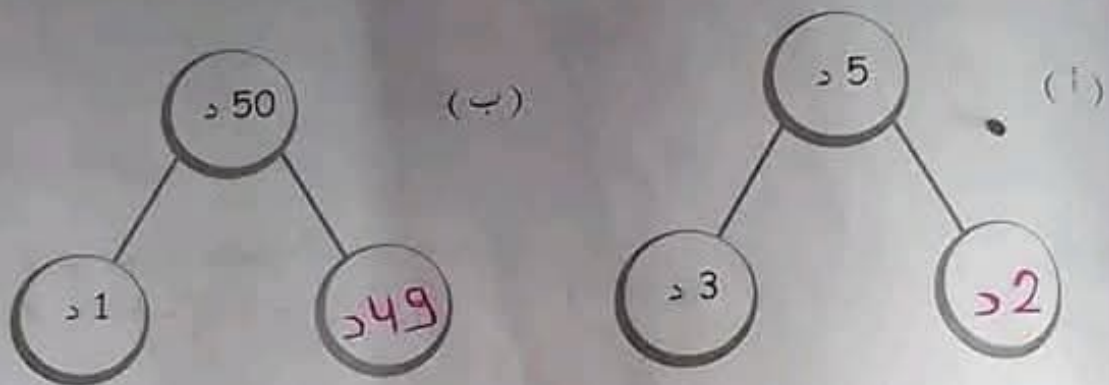
15.000 د

(و) خمسة عشر ديناراً

78.250 د

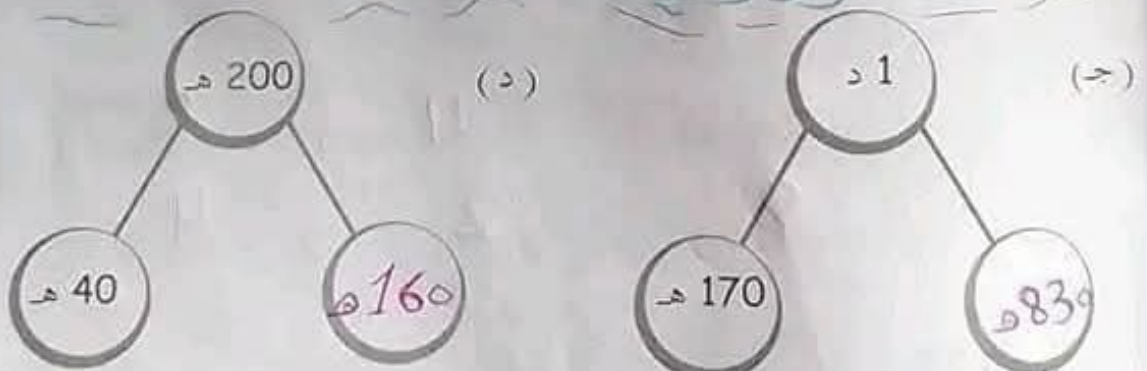
(ز) ثمانية وسبعون ديناراً ومئتان وخمسون درهماً

تدريب 3
(1) التحمل مكونات الشقوق.

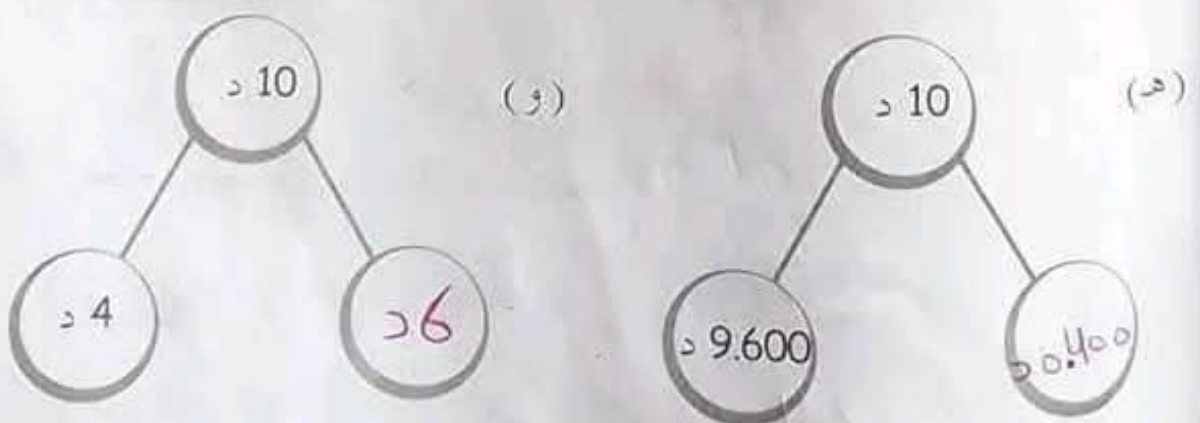


فلسطين بيت المقدس

اميرة الزواوي



$$830 = 1000 - 170$$



(أ) كم سنجاباً أمامك ؟



فلسمين
الكروبيه

$$\cancel{8} = \cancel{4} \times \cancel{2}$$

$$\cancel{8} = \cancel{2} \times \cancel{4}$$

(ب) كم كُرةً أمامك ؟



منيره
الزواوي

$$\cancel{24} = \cancel{8} \times \cancel{3}$$

$$\cancel{24} = \cancel{3} \times \cancel{8}$$



(2) ... من حقائق القسمة

واجب



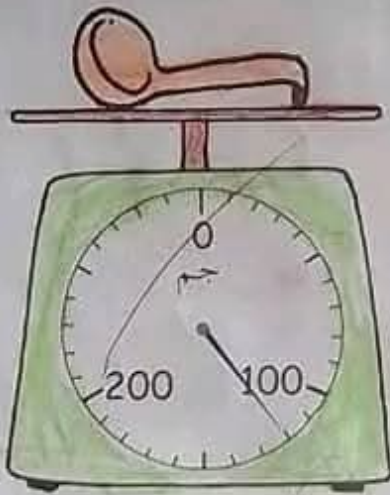
$$9 \div 3 = 3$$

$$3 \div 9 = 27$$

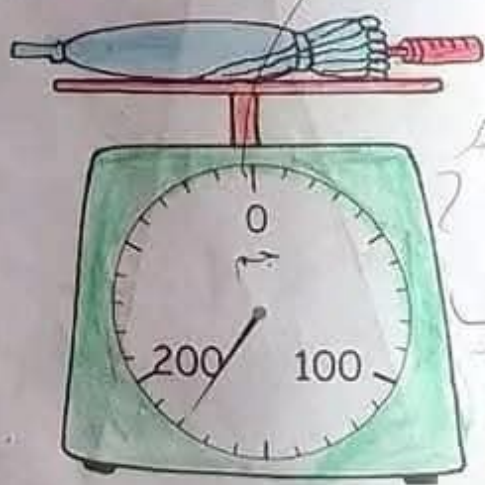
فلسطين
العزه

(ب)

(1)



كُتْلَةُ الْمِغْرَفَةِ 120 جم



كُتْلَةُ الشَّمْسِيَّةِ 180 جم

منزل
البرواوي

منيرة
الزواوي

0.800

24.550

1.200

فلسطين
دريه

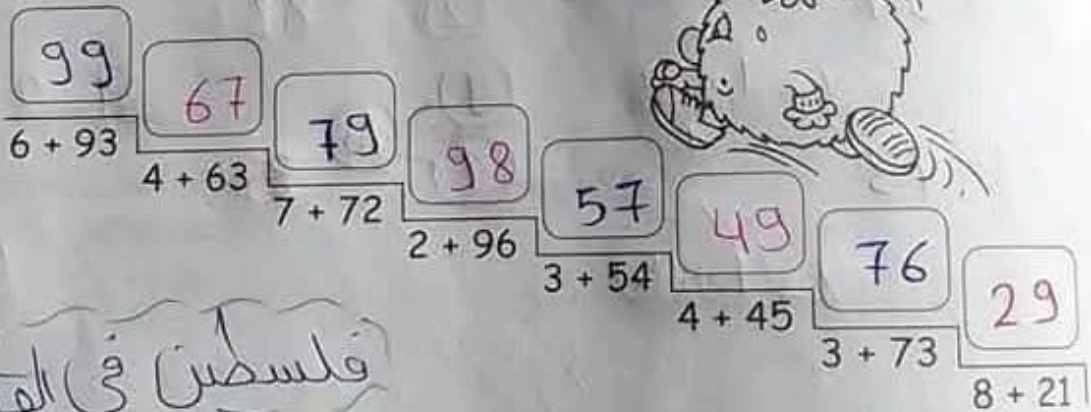


الجمع والطرح ذهنيًا



تدريب 1

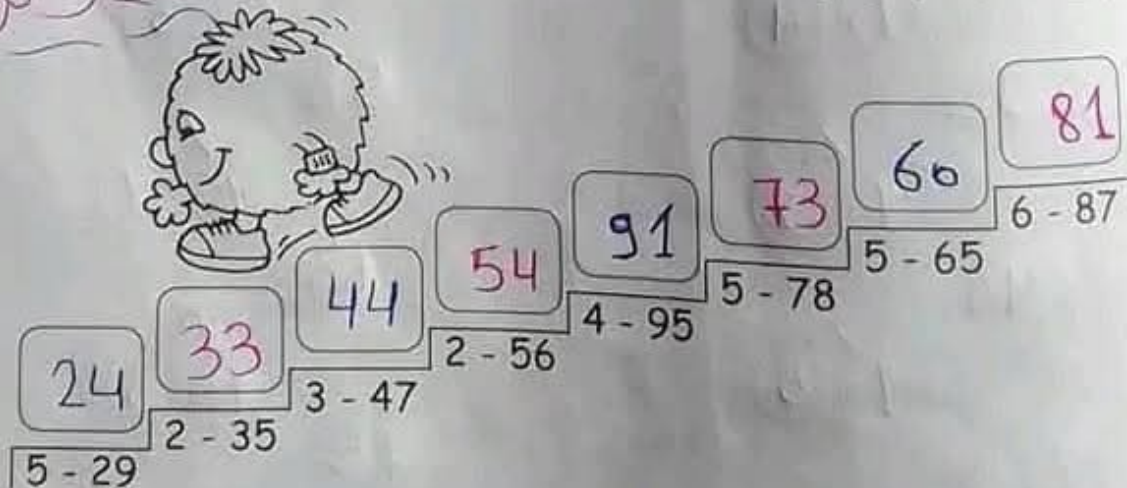
(1) نسلّق درجّة بالجمع ذهنيًا.
هل يُمكنك أداء ذلك بِسُرعة ودقّة؟



فلسفين في القمم

(2) هل من الأسهل أن تهبط الدرجات؟
هل تؤدي ذلك بِمَهارة؟

امنية الزواوي



تدريب 2

(1) هيا نجمع ذهنيًا!

$$\begin{array}{c} \textcircled{6} \\ \textcircled{4} \end{array} \begin{array}{c} \textcircled{10} \\ \textcircled{10} \end{array} 81 = 6 + 75 \text{ (ب)}$$

$$4 - \begin{array}{c} \textcircled{10} \\ \textcircled{10} \end{array} 75$$

$$\begin{array}{c} \textcircled{7} \\ \textcircled{3} \end{array} \begin{array}{c} \textcircled{10} \\ \textcircled{10} \end{array} 91 = 7 + 84 \text{ (د)}$$

$$3 - \begin{array}{c} \textcircled{10} \\ \textcircled{10} \end{array} 84$$

$$\begin{array}{c} \textcircled{6} \\ \textcircled{4} \end{array} \begin{array}{c} \textcircled{10} \\ \textcircled{10} \end{array} 54 = 6 + 48 \text{ (و)}$$

$$4 - \begin{array}{c} \textcircled{10} \\ \textcircled{10} \end{array} 48$$

$$\begin{array}{c} \textcircled{8} \\ \textcircled{2} \end{array} \begin{array}{c} \textcircled{10} \\ \textcircled{10} \end{array} 73 = 8 + 65 \text{ (ح)}$$

$$2 - \begin{array}{c} \textcircled{10} \\ \textcircled{10} \end{array} 65$$

$$\begin{array}{c} \textcircled{7} \\ \textcircled{3} \end{array} \begin{array}{c} \textcircled{10} \\ \textcircled{10} \end{array}$$

$$45 = 7 + 38 \text{ (ا)}$$

$$45 = 3 - \begin{array}{c} \textcircled{10} \\ \textcircled{10} \end{array} 38$$

$$\begin{array}{c} \textcircled{9} \\ \textcircled{1} \end{array} \begin{array}{c} \textcircled{10} \\ \textcircled{10} \end{array} 78 = 9 + 69 \text{ (ب)}$$

$$78 = 1 - \begin{array}{c} \textcircled{10} \\ \textcircled{10} \end{array} 69$$

$$\begin{array}{c} \textcircled{8} \\ \textcircled{2} \end{array} \begin{array}{c} \textcircled{10} \\ \textcircled{10} \end{array} 81 = 8 + 73 \text{ (ج)}$$

$$81 = 2 - \begin{array}{c} \textcircled{10} \\ \textcircled{10} \end{array} 73$$

$$\begin{array}{c} \textcircled{9} \\ \textcircled{1} \end{array} \begin{array}{c} \textcircled{10} \\ \textcircled{10} \end{array} 38 = 9 + 29 \text{ (د)}$$

$$1 - \begin{array}{c} \textcircled{10} \\ \textcircled{10} \end{array} 29$$

(2) الآن حاول الآتي:

$$79 = 14 + 65 \text{ (ب)}$$

$$\begin{array}{c} \textcircled{10} \\ \textcircled{4} \end{array}$$

$$99 = 12 + 87 \text{ (د)}$$

$$\begin{array}{c} \textcircled{10} \\ \textcircled{2} \end{array}$$

$$48 = 15 + 33 \text{ (و)}$$

$$\begin{array}{c} \textcircled{10} \\ \textcircled{5} \end{array}$$

$$109 = 15 + 94 \text{ (ح)}$$

$$\begin{array}{c} \textcircled{10} \\ \textcircled{5} \end{array}$$

$$69 = 13 + 56 \text{ (ا)}$$

$$\begin{array}{c} \textcircled{10} \\ \textcircled{3} \end{array}$$

$$58 = 11 + 47 \text{ (ب)}$$

$$\begin{array}{c} \textcircled{10} \\ \textcircled{1} \end{array}$$

$$78 = 13 + 65 \text{ (ج)}$$

$$\begin{array}{c} \textcircled{10} \\ \textcircled{3} \end{array}$$

$$75 = 12 + 63 \text{ (د)}$$

$$\begin{array}{c} \textcircled{10} \\ \textcircled{2} \end{array}$$

59

سَلَمَعَان مَعَهُ 39 طَائِعًا .

اشْتَرَى 5 طَوَائِعَ أُخْرَى .

$$44 = 5 + 39$$

(أ)

44

يُوجَدُ 47 كِتَابًا فِي صُنْدُوقٍ .

وَضَعَ فَهْمَانُ 12 كِتَابًا أُخْرَى فِي الصُّنْدُوقِ .

$$59 = 12 + 47$$

(ب)

35

يُوجَدُ 26 وِسَادَةٌ كَبِيرَةٌ $26 + 9 = 35$

و 9 وِسَائِدَ صَغِيرَةٍ فِي الْمَشْجَرِ .

كَمْ وِسَادَةً تُوجَدُ فِي الْمَشْجَرِ؟

(ج)



امتيرة الزواوي

فلسطين بيت لحم

تذریب 3

(1) هَيَّا نَطْرَحْ ذَهْنِيَا


 $48 = 8 - 56 \text{ (ب)}$

9 $48 = 2 + 46 + 10$

① 29 = 9 - 38 (2)

$$\textcircled{7} \quad 29 = 1 + \textcircled{38} \textcircled{10}$$

③ ⑩ 69 = 7 - 76 (و)

$$3 + 10 - 76$$

$$88 = 6 - \frac{8}{94} (2)$$

4 + 94 - 10

$$54 = 11 - 65 (\text{ب})$$

74 = 15 - 89 (2)

$$45 = 13 - 58 \quad (9)$$

$$52 = 15 - 67 \text{ (г)}$$

$\begin{array}{c} \textcircled{7} \\ \textcircled{3} \end{array} \begin{array}{c} \textcircled{10} \\ \textcircled{10} \end{array} 37 = 6 - 43 \left(\begin{array}{c} \textcircled{10} \\ \textcircled{1} \end{array} \right)$

$77 = 7 + 84 \rightarrow 10 + 74$
 $77 = 3 + 74$

~~$(2) (10) 54 = 8 - 62 \rightarrow (10) +$~~
 ~~$54 = 2 + (52)$~~

$$38 = 9 - 47 \begin{pmatrix} 16 \\ 37 \end{pmatrix} +$$

36/36

(2) أوجد الناتج. $\frac{1}{2} \times \frac{3}{4}$

$44 \cdot 12 - 56 = 44$

$30 = 13 - 43$ (43) -
3- (10)

85 = 14 - 99 (هـ)

35 = 12 - 47 (j)



47

(أ) جمال معه 46 كرة.

أعطى أخاه 12 كرة.

$$34 = 46 - 12$$

كم كرة معه الآن؟

13

(ب) يوجد 22 كلباً في متجر بيع الحيوانات الأليفة.

باع التاجر 9 منها.

$$13 = 22 - 9$$

كم بقي منها؟



34

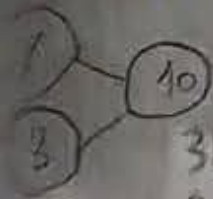
(ج) اشترت أمينة 55 قطعة كعك للحفل.

أكل الأصدقاء 8 قطع منها.

$$47 = 55 - 8$$

كم قطعة كعك بقيت؟

(1)



33

$$38 = 7 + 26$$

$$36 = 10 + 26$$

$$33 = 3 - 36$$

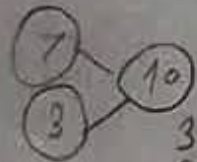
قرأت ثورا 26 صفحة من كتاب يوم الإثنين.

قرأت 7 صفحات من الكتاب يوم الثلاثاء.

كم صفحة قرأت في اليومين؟

$$33 = 7 + 26$$

$$3 - 10 + 26$$



33

$$33 = 7 - 40$$

$$30 = 10 - 40$$

$$33 = 3 + 30$$

اشترت أمي 40 قطعة للشوى.

7 منها قطع دجاج والباقي قطع لحم ضأن.

كم قطعة تؤخذ من لحم الضأن؟

$$33 = 7 - 40$$

$$3 + 10 - 40$$



29

$$21 = 8 - 37$$

$$27 = 10 - 37$$

$$29 = 2 + 27$$

تمنّ المتطلون 37 د.

تمنّ القميص يقل عن تمنّ المتطلون بمقدار 8 د.

ما تمنّ القميص؟

$$29 = 8 - 37$$

$$2 + 10 - 37$$

تحتاج 8 بيضات أخرى.

كم بيضة تحتاج لخبز الكعكة؟

$$\begin{aligned} 41 &= 8 + 33 \\ 43 &= 10 + 33 \\ 41 &= 2 + 43 \end{aligned}$$

41

ذهب فاروق ورياض لصيد السمك.

اصطاد فاروق 17 سمكة واصطاد رياض 12 سمكة.

كم سمكة اصطاد الاثنان معاً؟

$$\begin{aligned} 29 &= 12 + 17 \\ 27 &= 10 + 17 \\ 29 &= 2 + 27 \end{aligned}$$

29

$$29 = 12 + 17$$

$$2 + 10 + 17$$

يوجد في الملعب 29 طفلاً.

عاد 12 منهم إلى منازلهم.

كم طفلاً بقي في الملعب؟

$$\begin{aligned} 17 &= 12 - 29 \\ 19 &= 10 - 29 \\ 17 &= 2 - 19 \end{aligned}$$

17

$$17 = 12 - 29$$

$$2 - 10 - 29$$

تدريب 1

(1) عُدْ فِي تَسْلُسِلِ رُبَاعِيٍّ (أَرْبَعَاتٍ) . ثُمَّ اكْمِلِ الْفَرَاقَاتِ .

(أ) 20 ، 16 ، 12 ، 8 ، 4



(ب) 36 ، 32 ، 28 ، 24 ، 20 ، 16 ، 12

(ج) 40 ، 36 ، 32 ، 28 ، 24 ، 20 ، 16

(د) 36 ، 32 ، 28 ، 24 ، 20 ، 16 ، 12

(2) اكْمِلِ الْفَرَاقَاتِ .

24 = 4 × 6 (ب)

12 = 4 × 3 (أ)

32 = 4 × 8 (د)

8 = 4 × 2 (ج)

16 = 4 × 4 (و)

36 = 4 × 9 (هـ)

28 = 4 × 7 (ح)

40 = 4 × 10 (ز)

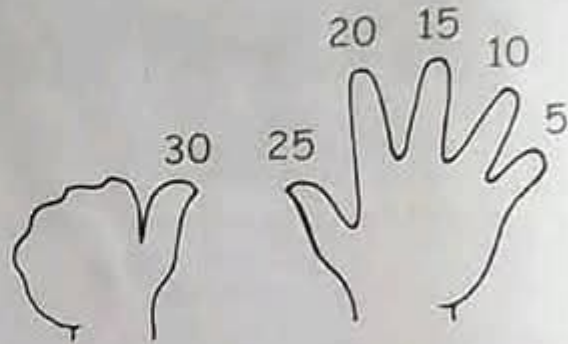


(عَدَّ فِي تَسْلُسِلِ خُمَاسِي (خَمْسَاتِ). ثُمَّ أَكْمَلَ الْفَرَائِغَاتِ.

30, 25, 20, 15, 10, 5 (أ)

اللَّهُمَّ قَلِّسْهُنِ

مَنْبَرَةُ الزَّوَاوِي



45, 40, 35, 30, 25, 20, 15 (ب)

45, 40, 35, 30, 25, 20 (ج)

50, 45, 40, 35, 30, 25, 20, 15 (د)

(عَدَّ فِي تَسْلُسِلِ خُمَاسِي (خَمْسَاتِ). ثُمَّ أَكْمَلَ الْفَرَائِغَاتِ.

$$10 = 5 \times 2 \text{ (ب)}$$

$$15 = 5 \times 3 \text{ (أ)}$$

$$40 = 5 \times 8 \text{ (د)}$$

$$30 = 5 \times 6 \text{ (ج)}$$

$$35 = 5 \times 7 \text{ (و)}$$

$$45 = 5 \times 9 \text{ (هـ)}$$

$$50 = 5 \times 10 \text{ (ح)}$$

$$25 = 5 \times 5 \text{ (ز)}$$

- (1) طَلَبَ فَهْمَانِ مِنْ 3 تَلَامِيذَ رَفَعَ أَيْدِيَهُمْ لِلأَعْلَى .
يُوجَدُ 5 أَصَابِعَ فِي كُلِّ يَدٍ .
كَمْ إَصْبَعًا لِلتَّلَامِيذِ الثَّلَاثَةِ ؟



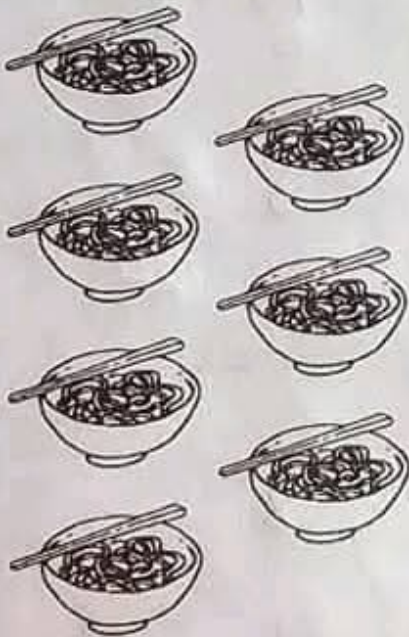
$$30 = 5 \times 6$$

امنية الزواوي

فلسطين غزه

3 تَلَامِيذَ لَهُمْ 30 إَصْبَعًا .

- (2) أَحْضَرَ أَيْمَنُ 7 أَطْبَاقٍ مَكْرُونَةٍ لِأَصْدِقَائِهِ .
ثَمَنُ طَبَقِ الْمَكْرُونَةِ 5 د .
كَمْ دَفَعَ أَيْمَنُ ثَمَنًا لِأَطْبَاقِ الْمَكْرُونَةِ ؟



$$35 = 5 \times 7$$

دَفَعَ 35 د .

(1) أوجد 10×4



$$4 = 1 \times 4$$

$$40 = 10 \times 4$$

متيرة الزواوي

$$\underline{\quad 5 \quad} = 1 \times 5 \text{ (ب)}$$

$$\underline{\quad 50 \quad} = 10 \times 5$$

اللهم

$$\underline{\quad 7 \quad} = 1 \times 7 \text{ (ا)}$$

اعز

$$\underline{\quad 70 \quad} = 10 \times 7$$

الاسلام

$$\underline{\quad 2 \quad} = 1 \times 2 \text{ (د)}$$

$$\underline{\quad 20 \quad} = 10 \times 2$$

والمسلمين

$$\underline{\quad 3 \quad} = 1 \times 3 \text{ (ج)}$$

$$\underline{\quad 30 \quad} = 10 \times 3$$

وانصير

$$\underline{\quad 6 \quad} = 1 \times 6 \text{ (و)}$$

$$\underline{\quad 60 \quad} = 10 \times 6$$

فلسطين

$$\underline{\quad 8 \quad} = 1 \times 8 \text{ (هـ)}$$

$$\underline{\quad 80 \quad} = 10 \times 8$$

تدريب 5

- (1) جَمَعَ قَهْمَان 4 حُزْمٍ مِنْ أَعْوَادِ الْحَشَبِ مِنَ الْغَابَةِ.
كُلُّ حُزْمَةٍ بِهَا 10 أَعْوَادٍ.
مَا عَدَدُ جَمِيعِ الْأَعْوَادِ الَّتِي جَمَعَهَا؟



$$40 = 10 \times 4$$

منيرة الزواوي

جَمَعَ قَهْمَان 40 عَوْدًا.

اللهم نصر للذي
وعدت اللهم فلسطين

- (2) صَنَعَتْ زَيْنَبُ 6 أَسَاوِرَ مِنْ بَعْضِ الْخُرَزَاتِ.
اسْتُخْدِمَتْ 10 خُرَزَاتٍ لِعَمَلِ سَوَارٍ وَاحِدٍ.
كَمْ خُرْزَةً تَحْتَاجُهَا لِعَمَلِ 6 أَسَاوِرَ؟



$$60 = 10 \times 6$$

تَحْتَاجُ زَيْنَبُ 60 خُرْزَةً لِعَمَلِ 6 أَسَاوِرَ.

(1) أوجد حقائق القسمة.

$$\underline{3} = 4 \div 12$$

$$3 = 4 \div 12$$



أَسْتَطِيعُ الْعَدَّ فِي تَسْلُسِلٍ
رُبَاعِيٍّ (أَرْبَعَاتٍ) .

منيرة
الزواوي

$$\underline{5} = 4 \div 20 \text{ (أ)}$$

، 20 ، 16 ، 12 ، 8 ، 4

36 ، 32 ، 28 ، 24

كاسية
فلسطين حرة
أبيه

$$\underline{6} = 4 \div 24 \text{ (ب)}$$

، 20 ، 16 ، 12 ، 8 ، 4

36 ، 32 ، 28 ، 24

$$\underline{7} = 4 \div 28 \text{ (ج)}$$

، 20 ، 16 ، 12 ، 8 ، 4

36 ، 32 ، 28 ، 24

، 20 ، 16 ، 12 ، 8 ، 4
36 ، 32 ، 28 ، 24

أَسْتَطِيعُ الْعَدَّ فِي تَسْلُسِلٍ

خُمَاسِيٍّ (خَمْسَاتٍ).

5 = 5 ÷ 25 (هـ)



، 25 ، 20 ، 15 ، 10 ، 5
45 ، 40 ، 35 ، 30

6 = 5 ÷ 30 (و)

مَنِيرَةُ الزَّوَّادِ

، 25 ، 20 ، 15 ، 10 ، 5
45 ، 40 ، 35 ، 30

فَلَسْتُ الْعَزَّةَ

8 = 5 ÷ 40 (ز)

، 25 ، 20 ، 15 ، 10 ، 5
45 ، 40 ، 35 ، 30

(2) ادرس حقائق الضرب، ثم اكتب 2 من حقائق القسمة.

$$12 = 4 \times 3 \text{ (أ)}$$

$$\underline{4} = \underline{3} \div \underline{12}$$

$$\underline{3} = \underline{4} \div \underline{12}$$

$$20 = 4 \times 5 \text{ (ب)}$$

$$\underline{4} = \underline{5} \div \underline{20}$$

$$\underline{5} = \underline{4} \div \underline{20}$$

$$15 = 5 \times 3 \text{ (ج)}$$

$$\underline{5} = \underline{3} \div \underline{15}$$

$$\underline{3} = \underline{5} \div \underline{15}$$

$$70 = 10 \times 7 \text{ (د)}$$

$$\underline{10} = \underline{7} \div \underline{70}$$

$$\underline{7} = \underline{10} \div \underline{70}$$

$$35 = 5 \times 7 \text{ (هـ)}$$

$$\underline{5} = \underline{7} \div \underline{35}$$

$$\underline{7} = \underline{5} \div \underline{35}$$



منيرة
الزواوي
فلسطين
الشجاعة



$$\underline{4} = 5 \div 20$$

$$20 = 5 \times 4$$

$$20 = 4 \times 5$$

$$4 = 5 \div 20 \text{ إذا}$$

$$25 = \underline{5} \times 5 \text{ (ب)}$$

$$25 = 5 \times \underline{5}$$

$$\underline{5} = 5 \div 25$$

$$16 = \underline{4} \times 4 \text{ (أ)}$$

$$16 = 4 \times \underline{4}$$

$$\underline{4} = 4 \div 16$$

$$15 = \underline{3} \times 5 \text{ (د)}$$

$$15 = 5 \times \underline{3}$$

$$\underline{3} = 5 \div 15$$

$$24 = \underline{6} \times 4 \text{ (ج)}$$

$$24 = 4 \times \underline{6}$$

$$\underline{6} = 4 \div 24$$

$$28 = \underline{7} \times 4 \text{ (و)}$$

$$28 = 4 \times \underline{7}$$

$$\underline{7} = 4 \div 28$$

$$90 = \underline{9} \times 10 \text{ (ح)}$$

$$90 = 10 \times \underline{9}$$

$$\underline{9} = 10 \div 90$$

$$\underline{6} = 4 \div 24 \text{ (ب)}$$

$$\underline{2} = 5 \div 10 \text{ (أ)}$$

$$\underline{2} = 4 \div 8 \text{ (د)}$$

$$\underline{5} = 4 \div 20 \text{ (ج)}$$

$$\underline{7} = 5 \div 35 \text{ (و)}$$

$$\underline{1} = 5 \div 5 \text{ (هـ)}$$

$$\underline{6} = 10 \div 60 \text{ (ح)}$$

$$\underline{7} = 4 \div 28 \text{ (ز)}$$

$$\underline{8} = 10 \div 80 \text{ (ى)}$$

$$\underline{8} = 5 \div 40 \text{ (ط)}$$



هل تعرف حقائق القسمة؟

فلسطين
العزة

منيره
الزواوي



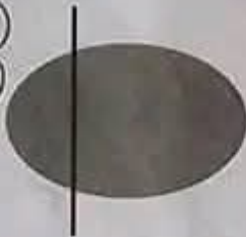
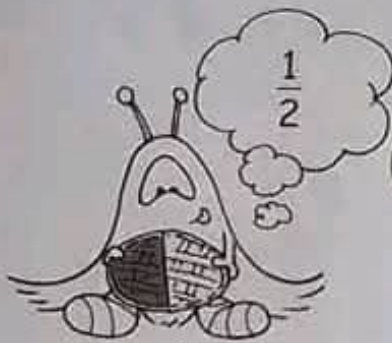
 $\frac{1}{5}$ $\frac{1}{3}$  $\frac{1}{2}$ 

الكُسُور

11

تدريب 1

() ضع علامة ✓ في ☐ إذا كان الشكل مُقسَّمًا إلى نصفين متساويين.



(ب)



(أ)



اللهم
أعز
الاسلام
وانصر
فلسطين



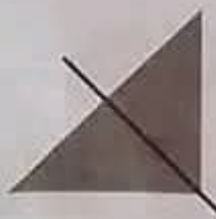
(د)



(ج)



منسره
الزواوي



(و)



(هـ)



اكتب الكسّر الذي يُعبّر عن الأجزاء المُظَلَّلة في المُرَبّع.

$$\frac{1}{5}$$

.....



(أ)

فلسطين العروبة

$$\frac{1}{8}$$

.....



(ب)

$$\frac{1}{12}$$

.....



(ج)

منيرة الزواوي

$$\frac{1}{6}$$

.....



(د)

$$\frac{1}{9}$$

.....

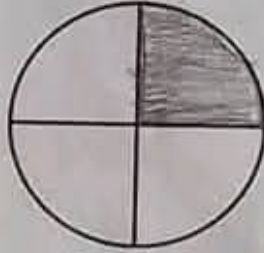


(هـ)

(3) ظِلِّ الجُزءَ (أو الأجزاء) الذي يُمَثِّل الكسْرَ.

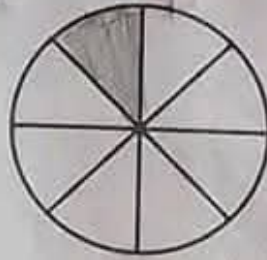


$$\frac{1}{3}$$



$$\frac{1}{4}$$

منيره
الزواوي

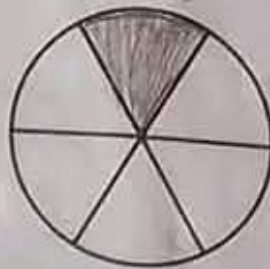


$$\frac{1}{8}$$

فلسطين في
العروق

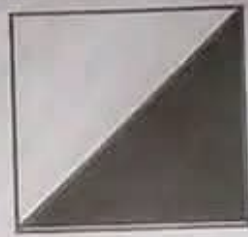


$$\frac{1}{10}$$



$$\frac{1}{6}$$

$\frac{1}{2}$ الشكل مُظلل .



1 من 2 من الأجزاء المتساوية مُظلل .

منيره
الزواوي

$\frac{1}{4}$ الشكل مُظلل .



(أ)

1 من 4 أجزاء متساوية مُظلل .

فلسفين
الكرامة

$\frac{3}{8}$ الشكل مُظلل .



(ب)

3 من 8 أجزاء متساوية مُظللة .

$\frac{5}{6}$ الشكل مُظلل .



(ج)

5 من 6 أجزاء متساوية مُظللة .



(1) تَمَّ تَقْلِيلُ كَسْرٍ مِنْ كُلِّ شَكْلِ .

اَكْتُبْ فِي الْكَسْرَ الَّذِي يُمَثِّلُ الْأَجْزَاءَ الْمُظَلَّلَةَ .

$$\frac{3}{5}$$

.....



(أ)

منيرة
الزواوي

$$\frac{3}{4}$$

.....



(ب)

$$\frac{5}{8}$$

.....



(ج)

يارب
فلسطين

$$\frac{7}{10}$$

.....



(د)

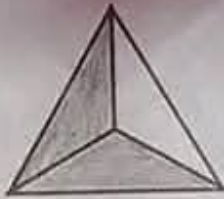
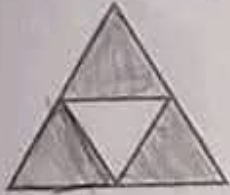
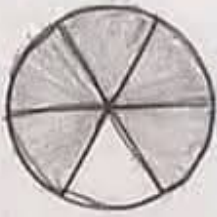
$$\frac{4}{9}$$

.....



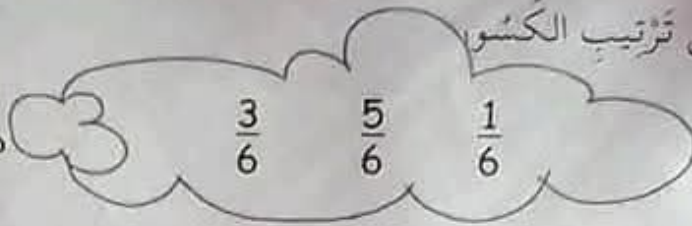
(هـ)

(2) ظلل الجزء أو الأجزاء في كل شكل لتوضيح الكسور المبين على اليمين .

		$\frac{2}{3}$
		$\frac{3}{4}$
		$\frac{2}{5}$
		$\frac{3}{10}$
	منسله الزواوي  للهم انصر فلسطين	$\frac{5}{6}$

(1) أَعْطَى الْمُعَلِّمُ سَمْعَانَ مَجْمُوعَاتٍ مِنَ الْكُسُوفِ.

سَاعِدْهُ فِي تَرْتِيبِ الْكُسُوفِ

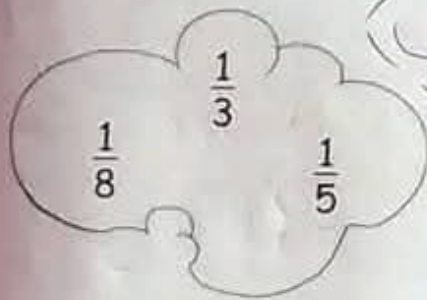


(أ) اِبْدَأْ بِالْأَكْبَرِ.

$\frac{1}{6}$, $\frac{3}{6}$, $\frac{5}{6}$
الأَكْبَرُ

مَنِيرَةُ الزَّوَاوِي

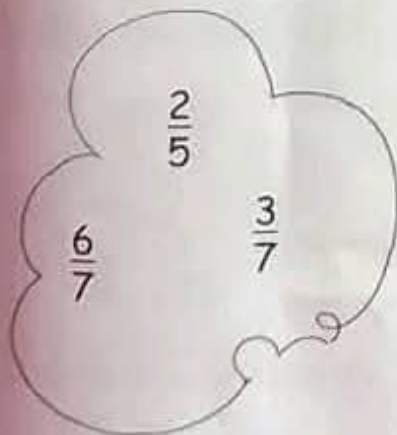
(ب) اِبْدَأْ بِالْأَصْغَرِ.



$\frac{1}{3}$, $\frac{1}{5}$, $\frac{1}{8}$
الأَصْغَرُ

فَلِسْطِينُ فِي الْقَهْصَةِ

(ج) اِبْدَأْ بِالْأَكْبَرِ.



$\frac{2}{5}$, $\frac{2}{7}$, $\frac{6}{7}$

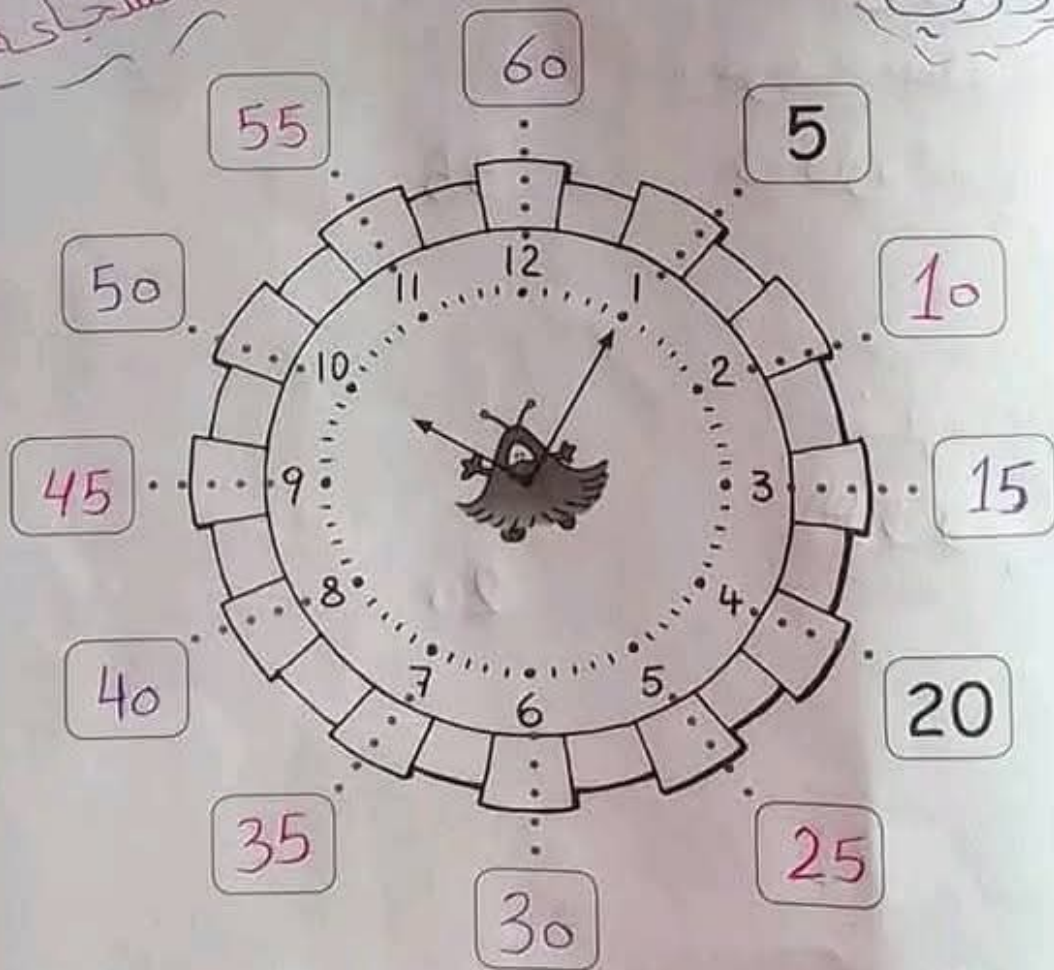
الأَكْبَرُ

تدريب 1

(1) املأ الفراغات حول الساعة بالذقائق.

فلسطين
السجاية

منيرة
الزواوي

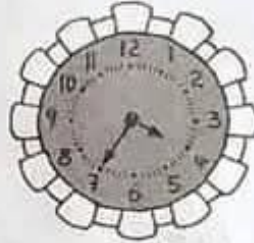


مثال.



يُشِيرُ عَقْرَبُ الدَّقَائِقِ إِلَى 30 دَقِيقَةً.

(أ)



يُشِيرُ عَقْرَبُ الدَّقَائِقِ إِلَى 35 دَقِيقَةً.

(ب)



يُشِيرُ عَقْرَبُ الدَّقَائِقِ إِلَى 20 دَقِيقَةً.

(ج)



يُشِيرُ عَقْرَبُ الدَّقَائِقِ إِلَى 55 دَقِيقَةً.

فلسطين دولة
عربية مسلمة تقع
في قارة آسيا

منيرة
الزواوي

فصل في الزوايا

8:55



9:30



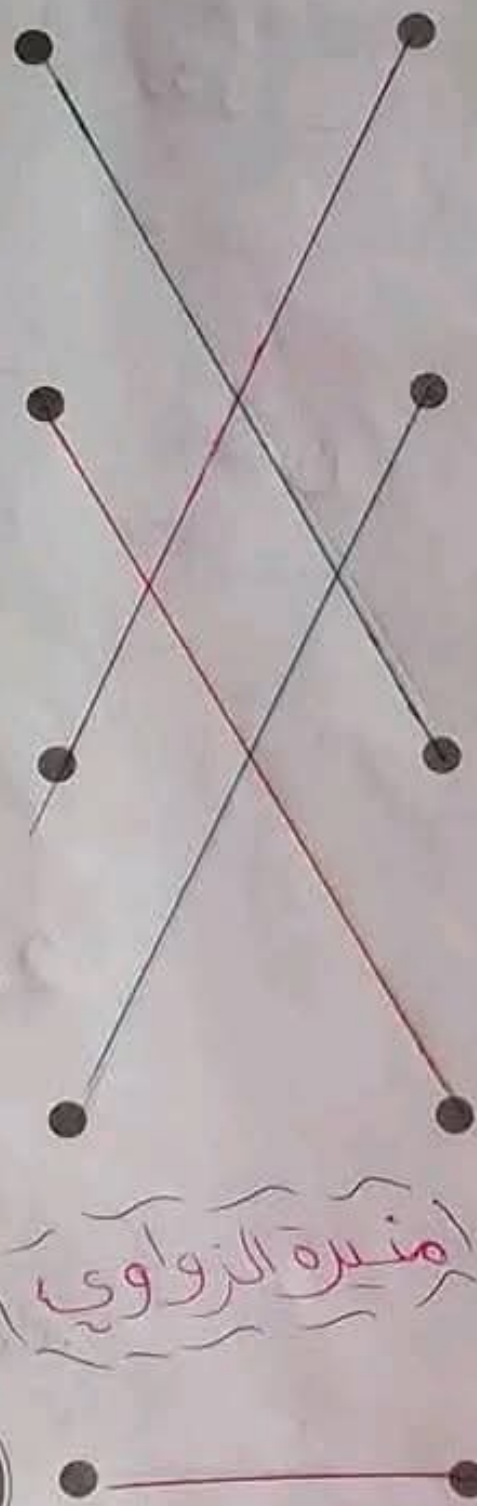
2:20



5:10



11:40



منيرة الزواوي



(ب)

السَّاعَةُ 2:45



(أ)

السَّاعَةُ 7:40



فلسطين
يافا

(د)

السَّاعَةُ 6:20



(ج)

السَّاعَةُ 2:00



(و)



(هـ)

9:05

لدریب
اكتب ص أو م.

منيرة
الرووي

فلسطين
بيت لحم

(1)



يَسْتَيْقِظُ أَحْمَدُ السَّاعَةَ 6:30 صباح

(2)



يَبْدَأُ الْجَدَّانِ تَمْرِينَاتِ الصَّبَاحِ

السَّاعَةَ 6:50 صباح

(3)



يَرْكَبُ أَحْمَدُ الدَّرَاجَةَ بَعْدَ الظُّهْرِ أحيانًا

السَّاعَةَ 2:50 صباح

تَغْرُبُ الشَّمْسُ حَوْلَ السَّاعَةِ 7:25 مَسَاءً .



لَمَّا نَرَضِيَ بِحُلُولِ الْإِفْدَاسِ
الْعَرُوبِ

(5)

يَتَنَاوَلُ أَحْمَدُ غَدَاءَهُ مَعَ أُخْتِهِ

السَّاعَةُ 7:30 مَسَاءً .



مَنْبِرُهُ
الزَّوَاوِي

(6)

يُحِبُّ وَالِدُهُ مُمَارَسَةَ رِيَاضَةِ الْجَرْيِ لَيْلًا

يَجْرِي عَادَةً السَّاعَةَ 8:30 مَسَاءً .



مراجعة 3



(1) املأ الفراغات .

(أ) 5 ، 10 ، 15 ، 20 ، 25 ، 30 ، 35

(ب) 4 ، 8 ، 12 ، 16 ، 20 ، 24

(ج) 10 ، 20 ، 30 ، 40 ، 50

(د) 12 ، 16 ، 20 ، 24 ، 28

(هـ) 30 ، 35 ، 40 ، 45 ، 50



(2) اجمع وأطرح .

$$\underline{81} = 8 + \overset{1}{73} \text{ (ب)}$$

$$\underline{55} = 9 + \overset{1}{46} \text{ (أ)}$$

$$\underline{836} = 54 - \overset{8}{890} \overset{10}{\text{ (د)}}$$

$$\underline{24} = 99 - \overset{1113}{123} \text{ (ج)}$$

$$\underline{548} = 80 + \overset{1}{468} \text{ (و)}$$

$$\underline{308} = 98 + \overset{1}{210} \text{ (هـ)}$$

$$\underline{280} = 77 - \overset{2}{357} \overset{15}{\text{ (ح)}}$$

$$\underline{544} = 26 - \overset{610}{570} \text{ (ز)}$$

88

$$24 = 4 \times 6 \quad (1) \quad (3)$$

$$\underline{6} = \underline{4} \div \underline{24} \quad \text{إذا}$$

$$\underline{4} = \underline{6} \div \underline{24} \quad \text{و}$$



$$90 = 10 \times 9 \quad (\text{ب})$$

$$\underline{9} = \underline{10} \div \underline{90} \quad \text{إذا}$$

$$\underline{10} = \underline{9} \div \underline{90} \quad \text{و}$$



(6)

منيرة
الزواوي

$$30 = 5 \times 6 \quad (\rightarrow)$$

$$\underline{6} = \underline{5} \div \underline{30} \quad \text{إذا}$$

$$\underline{5} = \underline{6} \div \underline{30} \quad \text{و}$$

(ب)

(أ) (4)



الساعة 5:30



الساعة 4:40

(ب)



السَّاعَةُ 7:10

(أ)



السَّاعَةُ 12:30

فلسفة
ساعات

(6) اكتب في المربع الكسر الذي يُمثل الأجزاء المظللة.

$\frac{2}{3}$



(أ)

منيرة
الزواوي

$\frac{3}{4}$



(ب)

$\frac{1}{6}$



(ج)

(7) اشترت صفاء 7 أكياس من رقائق البطاطس.

ثمّن كل كيس 4 د.

كم دفعت ثمّنًا لهذه الأكياس؟



$$28 = 7 \times 4$$

ثمّن الأكياس 28 د.

اللهم نصرك الذي
وعدت اللهم فلسطين

(8) ربّبت نبتة 20 مقعدًا في صفوف.

في كل صف 4 مقاعد.

ما عدد الصفوف؟

$$5 = 4 \div 20$$

يوجد 5 صفوف من المقاعد.

(9) وزعت شيماء 20 د بالتساوي بين أطفالها.

أخذ كل طفل 4 د.

ما عدد الأطفال؟

$$5 = 4 \div 20$$

شيماء لديها 5 أطفال.

منيرة
الزواوي

(10) كل مطروف به 4 بطاقات. كل مطروف يريد في بعض المطارييف.

كم مطرُوفًا تحتاج لتضع فيها جميع البطاقات؟

$$\underline{8} = \underline{4} \div \underline{32}$$

تحتاج 8 مطارييف لوضع جميع البطاقات.

(11) اشترى 8 تلاميذ تذاكر لإحدى الحفلات الموسيقية. ثمن التذكرة 10 د.

كم دفع جميع التلاميذ؟

$$\underline{80} = \underline{10} \times \underline{8}$$

دفع التلاميذ 80 د.

(12) وضعت إيمان 30 بيضة في بعض السلال.

وضعت 10 بيضات في كل سلة.

كم سلة استخدمت إيمان؟

$$\underline{3} = \underline{10} \div \underline{30}$$

استخدمت إيمان 3 سلال.

يارب

انصر فلسطين
وحرارت
المقدس

منيرة

الزواوي

مَدْرِب 1

(أ) امْلِئِ الْفَرَاعَاتِ مُسْتَحْدِمًا "أَكْثَرَ" أَوْ "أَقْلَ".

(أ)



الْوِعَاءُ ب



الْوِعَاءُ أ

الْوِعَاءُ (أ) وَالْوِعَاءُ (ب) لهُمَا نَفْسُ الْحَجْمِ.

الْوِعَاءُ (ب) بِهِ مَاءٌ أَكْثَرُ مِنْ الْوِعَاءِ (أ).

الْوِعَاءُ (أ) بِهِ مَاءٌ أَقْلَ مِنْ الْوِعَاءِ (ب).

(ب)



الْوِعَاءُ ب



الْوِعَاءُ أ

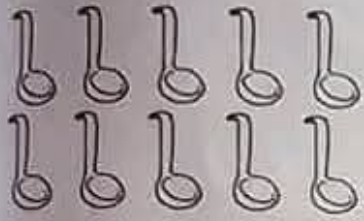
الْوِعَاءُ (أ) وَالْوِعَاءُ (ب) لهُمَا نَفْسُ الْحَجْمِ.

الْوِعَاءُ (أ) بِهِ مَاءٌ أَقْلَ مِنْ الْوِعَاءِ (ب).

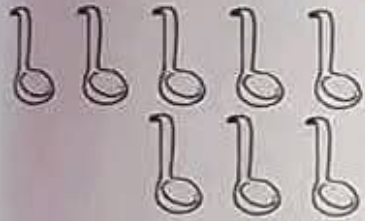
الْوِعَاءُ (ب) بِهِ مَاءٌ أَكْثَرُ مِنْ الْوِعَاءِ (أ).

(1) صَبَبْنَا الْمَاءَ مِنَ الدَّلْوِ فِي الْأَوْعِيَةِ س، ص، ع بِاسْتِخْدَامِ الْمِعْرُفَةِ.

(1)



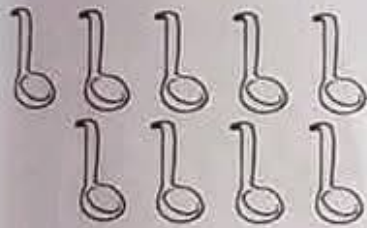
10 مِغَارِفَ



8 مِغَارِفَ



(2)



9 مِغَارِفَ



مَتَسِدْرَةُ الزَّوَاوِي

فَلَسْطِينِيَّة

(أ) لَل — بِهِ أَكْثَرُ كَمِّيَّةٍ مِنَ الْمَاءِ.

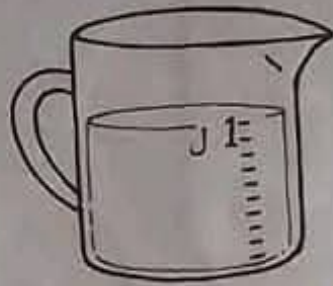
(ب) ص — بِهِ أَقَلُّ كَمِّيَّةٍ مِنَ الْمَاءِ.

(ج) ص بِهِ مَاءٌ أَقَلُّ مِنْ لَل — بِمِقْدَارِ مِعْرَفَتَيْنِ.

(د) ع — بِهِ مِعْرَفَةٌ وَاحِدَةٌ أَكْثَرُ مِنْ ص.



تدريب 3
ما حجم الماء في الوعاء؟



(1)

حجم الماء = 1 لتر أو 1 ل

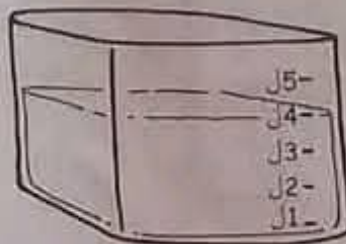
منسرة الزواوي



(2)

حجم الماء = 2 لتر أو 2 ل

فلسفين في
مناس



(3)

حجم الماء = 4 لتر أو 4 ل

تَدْرِيب 4

امْلأ الفراغات .

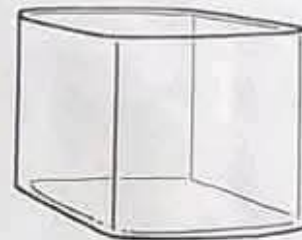
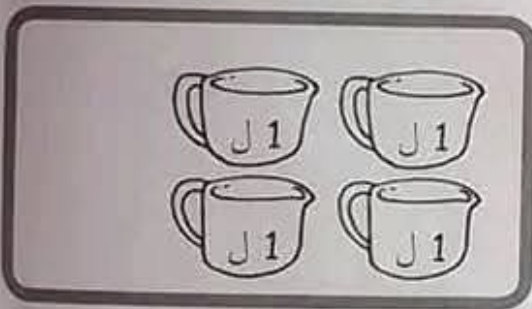
(1)

فلسطين في
القهوة



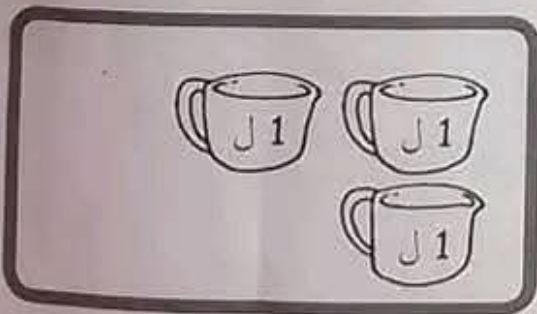
صَبَّ وَاثَلُ 2 ل مِنْ اللَّبَنِ لِأُسْرَتِهِ .

(2)



اسْتَحْدَمَ شَرِيفُ 4 ل مِنَ الْمَاءِ لِحَوْضِ السَّمَكِ .

(3)



أَعَدَّتْ الْأُمُّ 3 ل مِنَ الشَّايِ لِحَفْلَةِ شَايٍ .

(1) املأ الفراغات .

$$\text{ل } 213 + \text{ل } 16 = \text{ل } 229$$

$$\text{ل } 167^{17} - \text{ل } 98 = \text{ل } 69$$

$$\text{ل } 334 + \text{ل } 123 = \text{ل } 457$$

$$\text{ل } 805^{15} - \text{ل } 496 = \text{ل } 309$$

$$\text{ل } 78 + \text{ل } 75 = \text{ل } 153$$

$$\text{ل } 390^{8,10} - \text{ل } 164 = \text{ل } 226$$

$$\text{ل } 576^{11} + \text{ل } 285 = \text{ل } 861$$

$$\text{ل } 143^{13,13} - \text{ل } 94 = \text{ل } 49$$

$$\text{ل } 779^{6,17} - \text{ل } 294 = \text{ل } 485$$

$$\text{ل } 465 + \text{ل } 153^1 = \text{ل } 618$$

عاشت

فلسطين حرة
اييه

منيرة

الزواوي

الأشكال البيانية



تدريب 1

(1) ذَهَبَ يَقْظَانُ وَبَعْضُ الْأَصْدِقَاءِ فِي رَحْلَةٍ إِلَى إِحْدَى الْحَدَائِقِ .

وَرَأَوْا أَنْوَاعًا كَثِيرَةً مُخْتَلِفَةً مِنَ الْحَشَرَاتِ .

ثُمَّ مَثَّلُوا مَا رَأَوْهُ فِي شَكْلِ بَيَانِي بِالصُّورِ .

				
				
حُرْصُورٌ	خَنْزُورٌ	نَائِمَةٌ	نَحْلَةٌ	فَرَّاشَةٌ

2

5

2

3

7

كُلُّ لَاحِظَةٍ يُمَثِّلُ حَشْرَةً وَاحِدَةً .





عاشت فلسفين

منيرة الزواوي



(أ) رَأَوْا 7 فراشات .

(ب) رَأَوْا 5 خنافس .

(ج) رَأَوْا عَدَدًا مِنَ الْفَرَّاشَاتِ يَزِيدُ عَلَى عَدَدِ النَّحْلِ بِمِقْدَارِ 4 .

(د) عَدَدُ النَّامُوسِ يَقِلُّ عَنْ عَدَدِ الْخَنَافِسِ بِمِقْدَارِ 3 .

(هـ) أَكْبَرُ عَدَدِ رَأْوِهِ كَانَ مِنَ الْفَرَّاشَاتِ

(و) أَصْغَرُ عَدَدِ رَأْوِهِ كَانَ مِنَ النَّامُوسَةِ وَحَيْرٌ مَرُورٍ



متينة
الزواوي

فلسفيس
القدس

تدريب 1

(1) ارسم القطع المستقيمة بالأطوال الآتية باستخدام المسطرة

(أ) 3 سم

(ب) 5 سم

(ج) 12 سم

(1)



A B C D

E F G



(١) أي هذه الحُرُوفِ بها

(أ) قِطْعٌ مُسْتَقِيمَةٌ فَقَطْ؟

E A F

(ب) قِطْعٌ مُنْحَنِيَةٌ فَقَطْ؟

C

(ج) قِطْعٌ مُسْتَقِيمَةٌ وَقِطْعٌ مُنْحَنِيَةٌ؟

B G D

اللهم حرر بيت المقدس

منيره

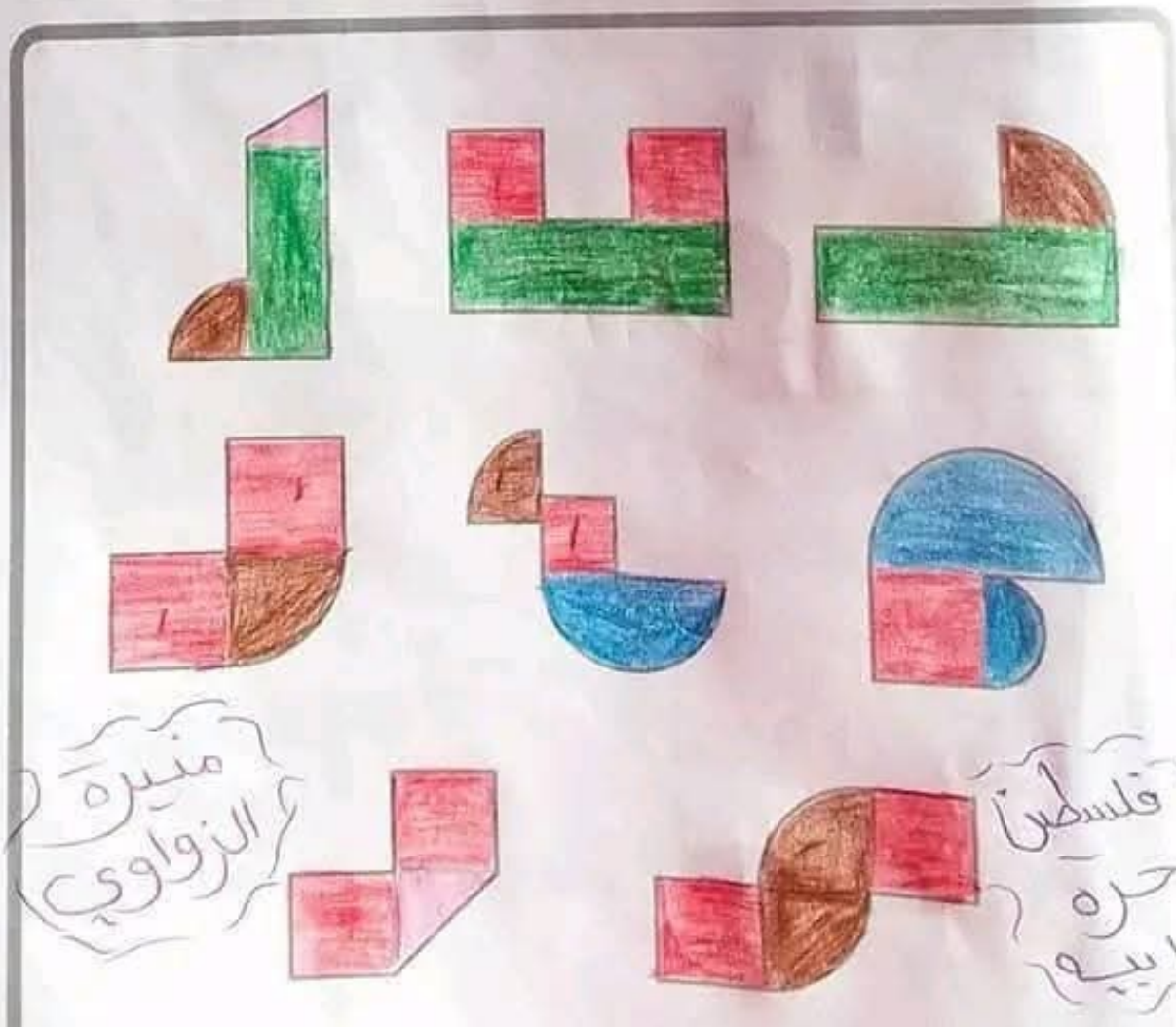
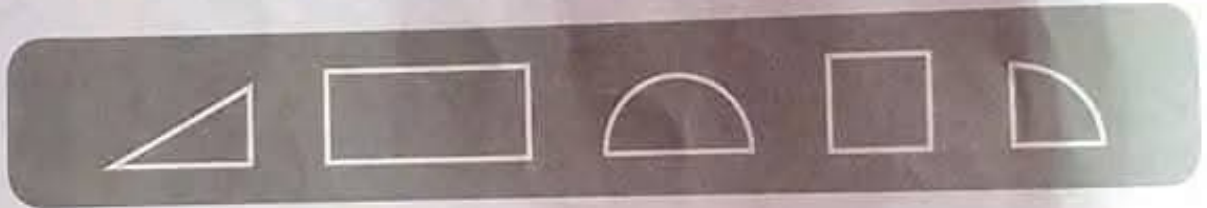
الزواوي

(٤) صنع الأشكال الآتية في مجموعتين بتلوينها. كل مجموعة يجب أن
تحتوي على أشكال لها نفس العدد من كل القطع المستقيمة والمنحنية.
استخدم لونا مختلفا لكل مجموعة من الأشكال.



مربع 1

الرسم خطوطاً على كل شكل لتوضح كيف تكون من الأشكال المعطاة في الجزء المملون.



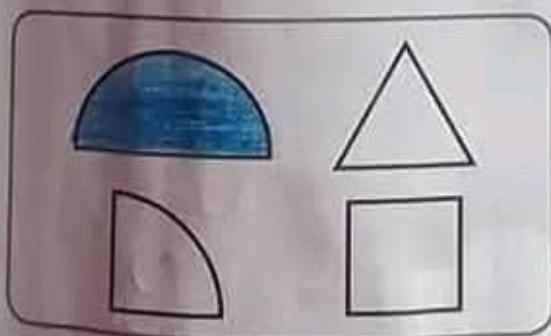
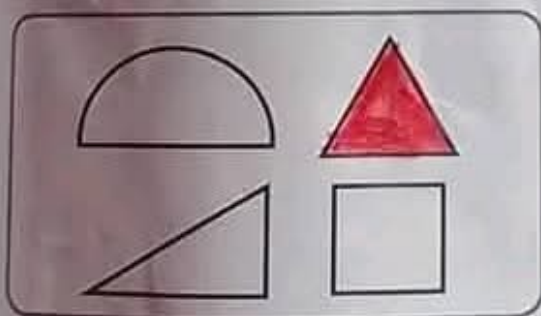
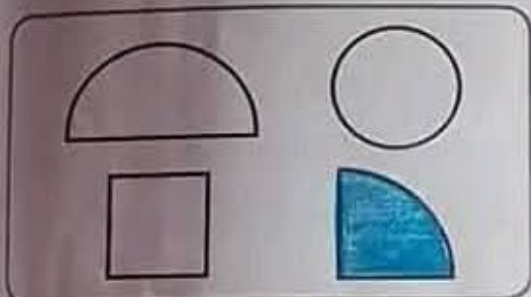
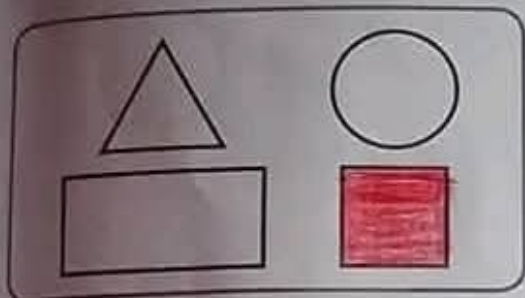
منيرة
الزواوي

فلسفة
حرة
إبي

تد
(1)

مبصرة الزواوي

(2) يُوجدُ جُزءٌ ناقصٌ في كُلِّ شَكْلٍ مِنَ الأشكالِ التَّالِيَةِ .
لَوْنِ الجُزءِ الَّذِي يُكْمِلُ الشَّكْلَ الْأَصْلِيَّ .



(أ)

فلسمين
الكرامة

مربع



(ب)

دائرة



(ج)

مستطيل

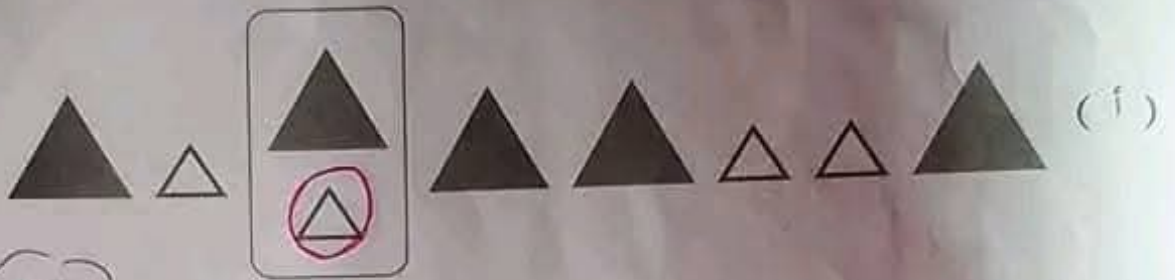


(د)

مستطيل

ارسم دائرة حول الشكل المناسب في

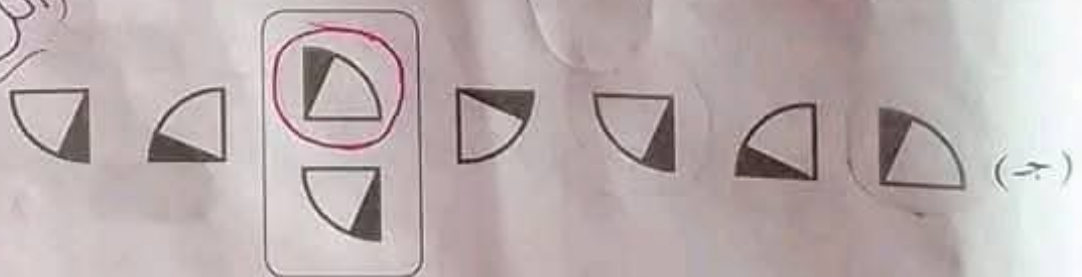
لتكتمل الأنماط التالية.

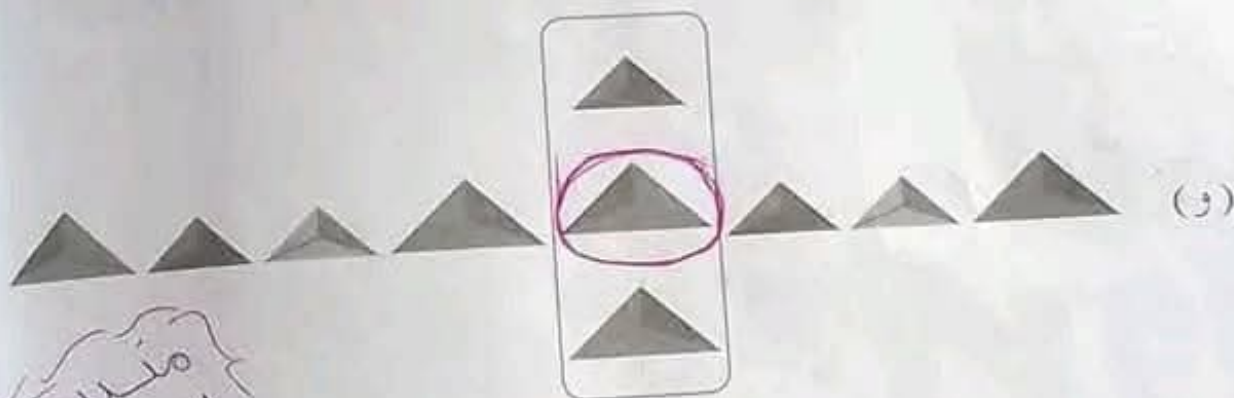
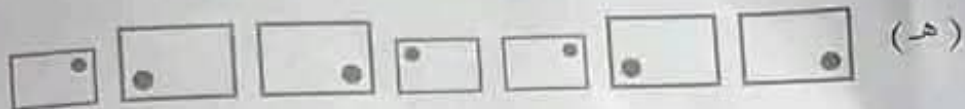
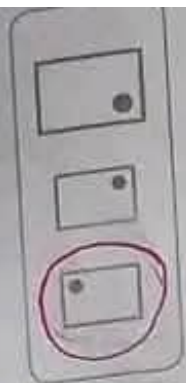


فلسطين
الشجاعة

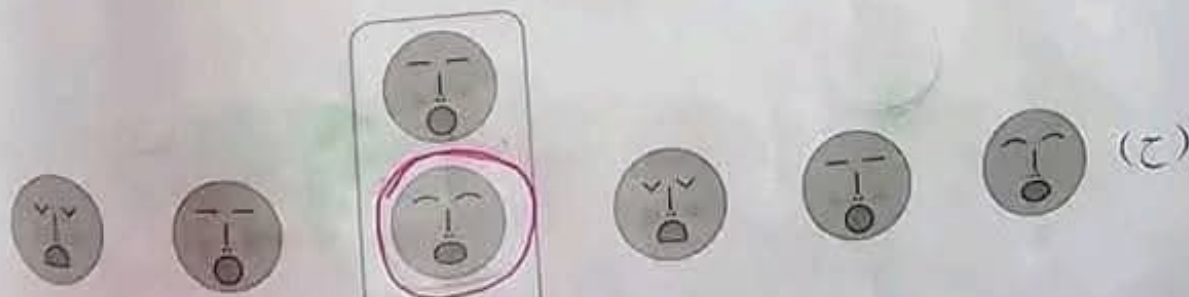


منيرة
الزواوي





منسره
الزواوي



(1) اكتب الأعداد الناقصة في الفراغات.

(أ) 12، 14، 16، 18، 20.

(ب) 20، 34، 28، 32، 36.

(ج) 54، 51، 48، 45، 42.

(د) 845، 855، 865، 875، 885.

(هـ) 143، 243، 343، 443، 543.

(2) لون الأجزاء التي تمثل الكسر المبيّن أمامك.



(ب) $\frac{2}{5}$



(أ) $\frac{2}{3}$



(د) $\frac{1}{4}$



(ج) $\frac{5}{7}$

فلسطين سأتكون
بإذن الله

منيرة
الزواوي



(ب)

250



(أ)

40

فلسطين
القدس

هذا الشكلُ مكوّنٌ من

2 قطعٌ مُستقيمة

و 3 قطعٌ مُنحنية.

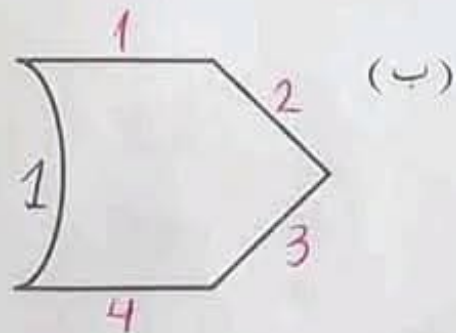
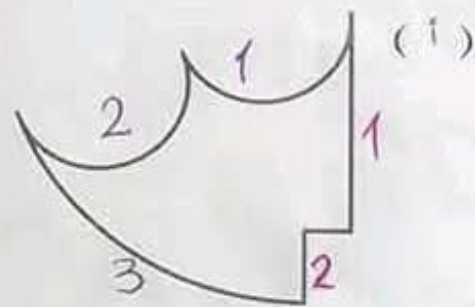
منيرة
الزواوي

هذا الشكلُ مكوّنٌ من

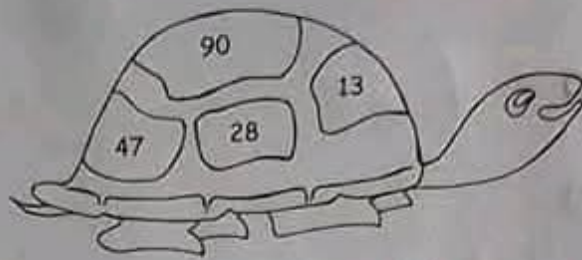
4 قطعٌ مُستقيمة

و 1 قطعٌ مُنحنية.

(4) املأ الفراغات.



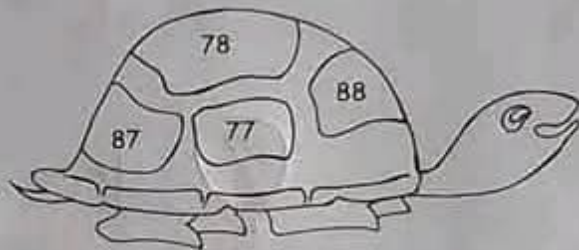
فلسطين في
أروقتها



(أ)

90 47 28 13

منيرة
الزواوي



(ب)

88 87 78 77

املا الفراغات.

(أ)



الساعة 6:10 صباحا.

(ب)



الساعة 10:45 مساء.

٥.650

23.600

40.100

6.020

(أ) سِتُّمِائَةٌ وَخَمْسُونَ دِرْهَمًا .

(ب) ثَلَاثَةٌ وَعِشْرُونَ دِينَارًا وَسِتُّ مِئَّةَ دِرْهَمٍ .

(ج) أَرْبَعُونَ دِينَارًا وَمِئَةُ دِرْهَمٍ .

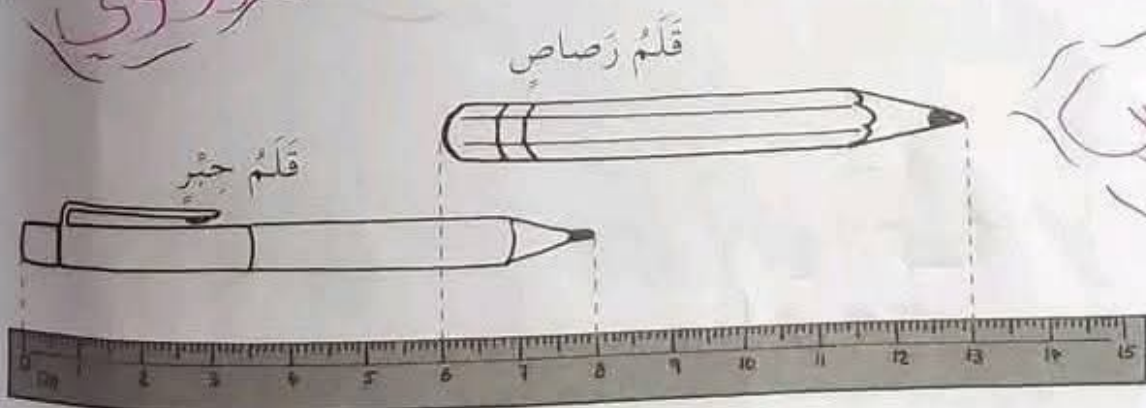
(د) سِتَّةُ دَنَانِيرَ وَعِشْرُونَ دِرْهَمًا .

(8) اكْمِلِ النَّمْطَ .



(9)

مليحة
الرواوي



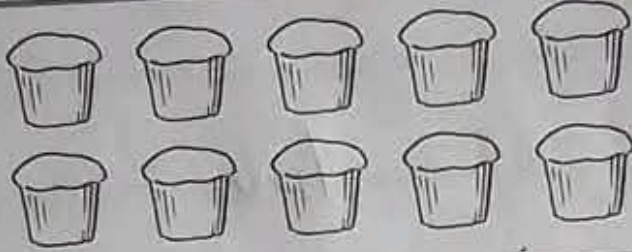
(أ) طُولُ قَلَمِ الْحَبِيرِ 8 سم .

(ب) طُولُ قَلَمِ الرِّصَاصِ 7 سم .

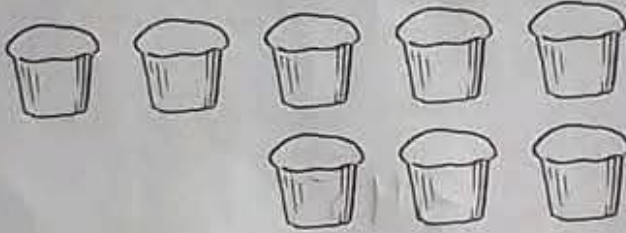
(ج) أَيُّهُمَا أَطْوَلُ : قَلَمُ الْحَبِيرِ أَمْ قَلَمُ الرِّصَاصِ ؟ الحبر

يُوضَّحُ الشَّكْلُ الْبَيَانِيُّ الْمُصَوِّرُ الْآتِي عِدَدَ قِطْعِ الْكَعْكَ الَّتِي بَاعَتْهَا سَعَادُ مِنْ كُلِّ نَوْعٍ.
اَدْرُسِ الشَّكْلَ الْبَيَانِيَّ، ثُمَّ امْلِئِ الْفَرَاقَاتِ.

10



8



6



كَعْكَ بِالْمُوزِ

كَعْكَ بِالشِّيكُولَاتَةِ

كَعْكَ بِالْفَاقِ

كَعْكَ بِالْبَرْتَقَالِ

منسره
الزراوي

القدس
عربية

(أ) باعَتْ سَعَادُ 100 قِطْعَةً كَعْكَ بِالْمُوزِ .

كُلُّ يُمْتَلُ 10 كَعْكَاتٍ .

(ب) باعَتْ 60 كَعْكََةً بِالْبُرْتُقَالِ . $60 = 10 \times 6$

(ج) يَزِيدُ عَدَدُ الكَعْكَاتِ بِالتُّفَاحِ عَلَى عَدَدِ الكَعْكَاتِ بِالْبُرْتُقَالِ بِمِقْدَارِ 40 .

$$100 = 60 + 40$$

باعَتْ سَعَادُ 100 كَعْكََةً بِالتُّفَاحِ .

أَكْمِلِ الشَّكْلَ الْبَيَانِيَّ فِي صَفْحَةِ 75 بِرَسْمِ الْعَدَدِ الصَّحِيحِ مِنْ 

(د) إِذَا باعَتْ كُلُّ كَعْكَةٍ بِمَبْلَغِ 1 د .

سَوْفَ تَحْصُلُ عَلَى 340 د ثَمَنًا لِلْكَعْكَ .

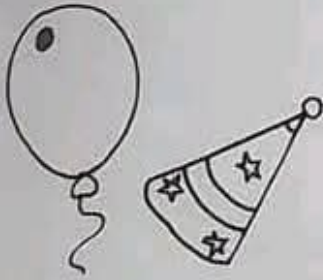
$$340 = 34 \times 10$$

(11) اشْتَرَى نَجِيبُ 154 بَالُونَةً لِأَصْدِقَائِهِ .

وَصَنَعَ قُبَّعَاتٍ يَقِلُّ عَدَدُهَا 58 عَنْ عَدَدِ الْبَالُونَاتِ .

مَا عَدَدُ الْقُبَّعَاتِ الَّتِي صَنَعَهَا ؟

$$96 = 154 - 58 \text{ قُبَّعَةٍ}$$



منيرة الزواوي

اللهم انصر فلسطين
وارحم اخي