

الوحدة 2 الكسور العشرية (1)

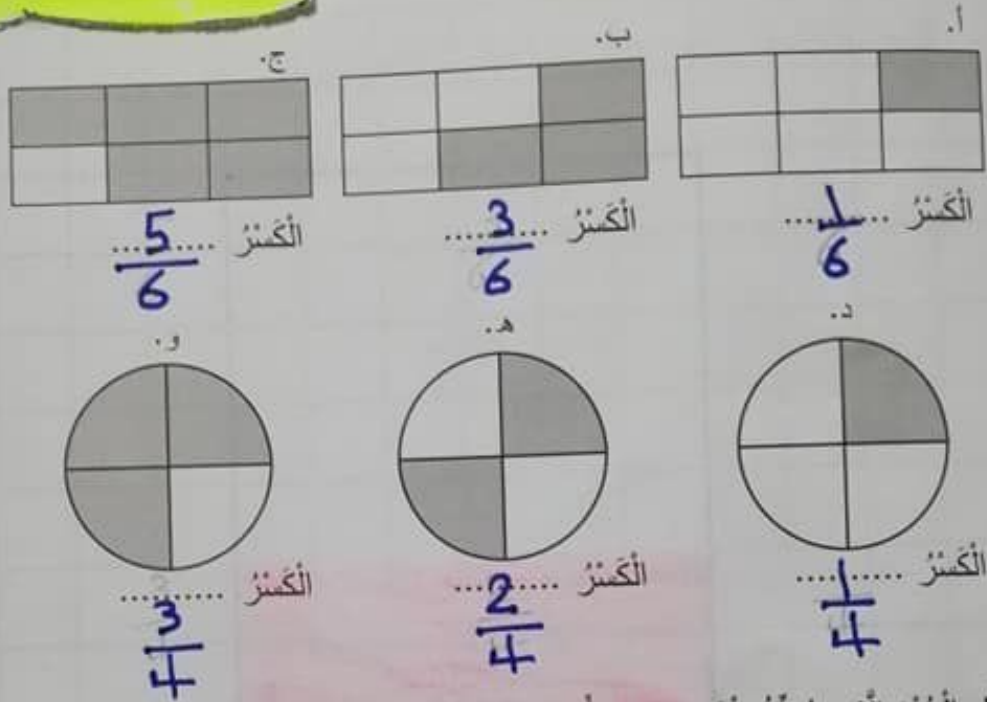
2 - 1 الكسور (1)

• يتعرف مفهوم الكسر، ويمثله على لوحة الكسور.

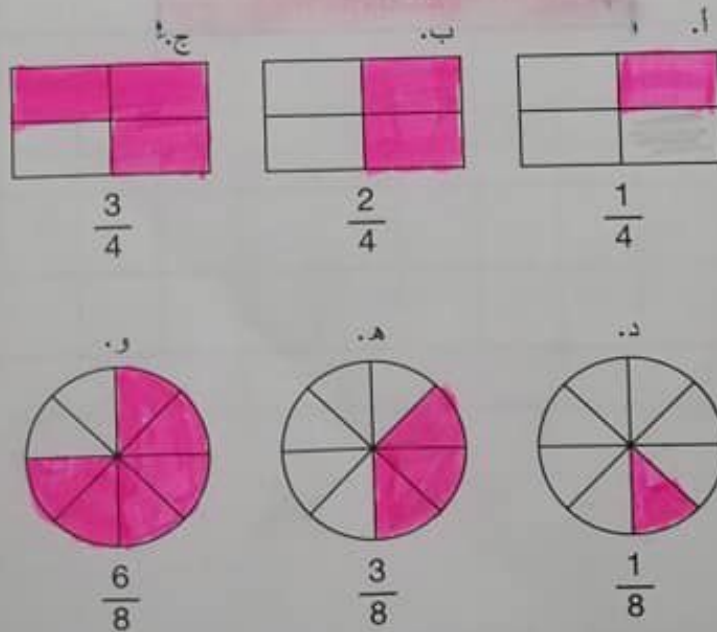
أشرك بالقناة :

Tch Hanî Olmar

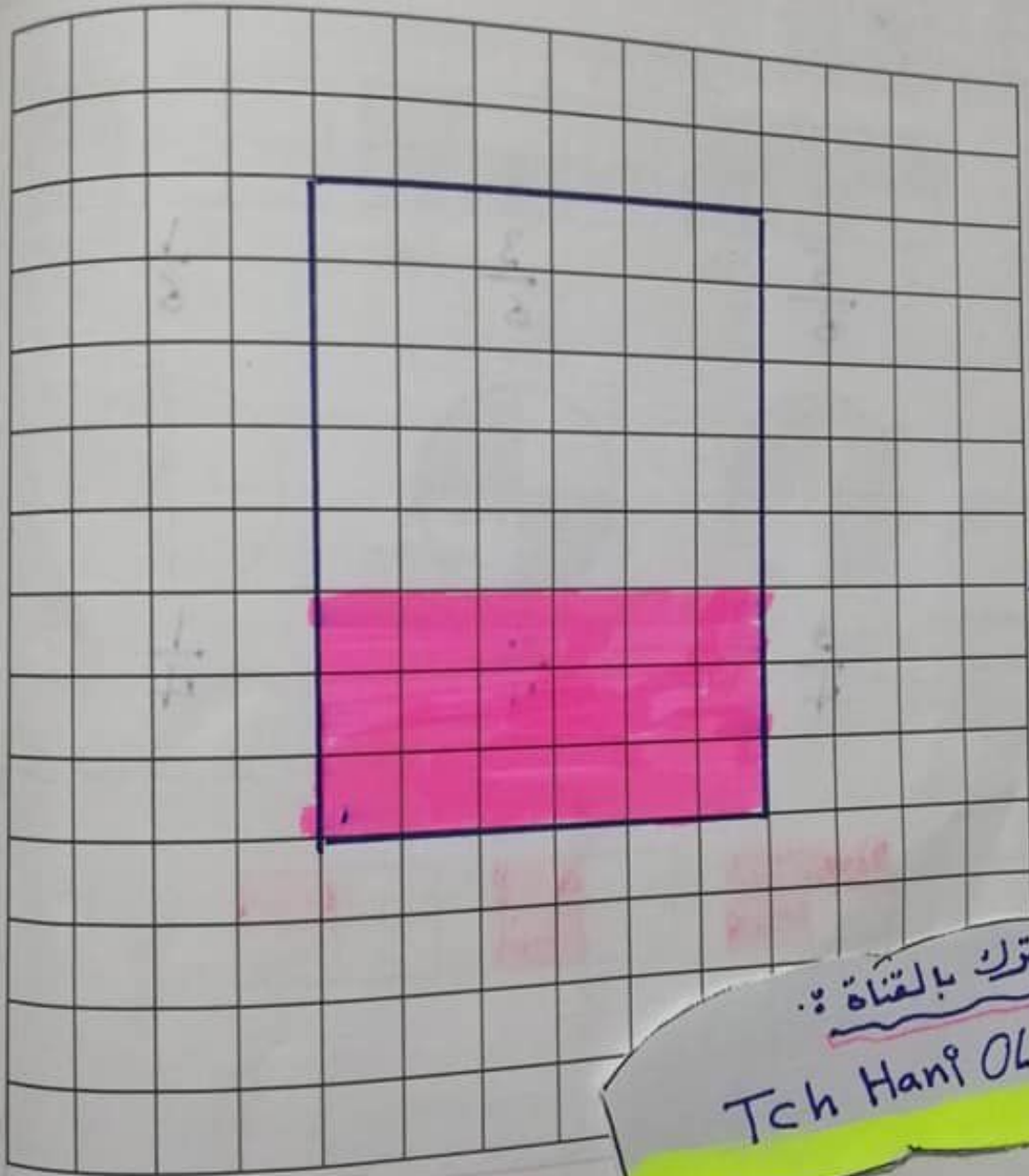
1 اكتب الكسر الدال على الجزء المظلل فيما يأتي:



2 ظلل الجزء الذي يمثل الكسر فيما يأتي:



3 تمرين تعاون مع زميلك. ارسم شكلاً مناسباً مقسماً إلى أجزاء متساوية، ثم ظلل جزءاً منه، واطلب من زميلك كتابة الكسر الذي يدل على الجزء المظلل. كرر العملية بتبادل الأدوار.



اشترك بالقناة :
Tch Hani Olmat

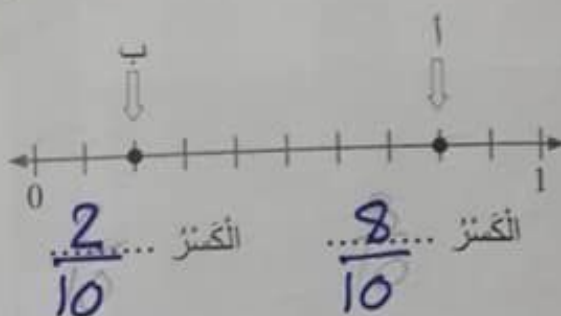
الوحدة 2 الكسور العشرية (1)

2 - 2 الكسور (2)

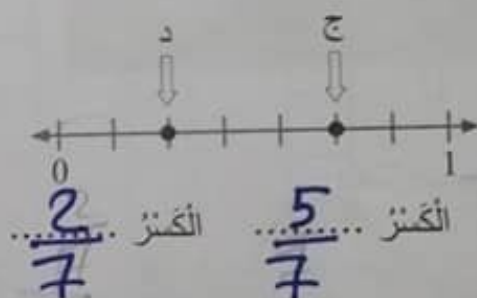
تحتاج إلى:
• أقلام ملونة
• مسطرة

• يمثل الكسور على خط الأعداد.
• يخل مسائل حياتية على الكسور.

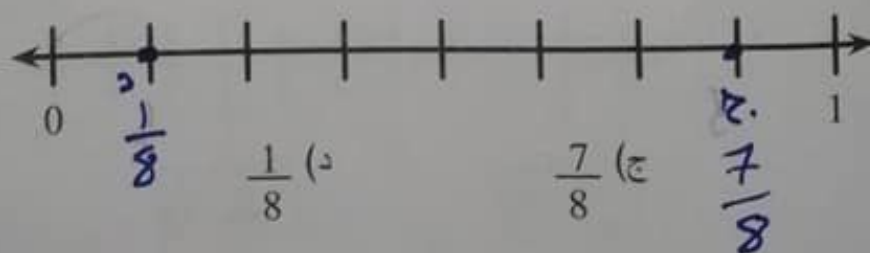
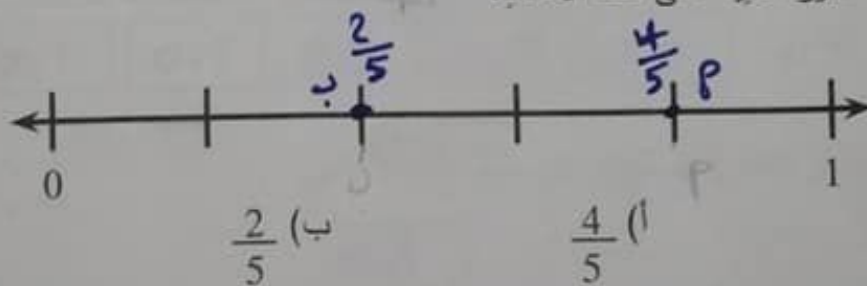
الخط 1 اكتب الكسور الذي يدل عليه السهم على خط الأعداد الآتي:



اشترك بالقناة:
Tch Hanî Olîmat



الخط 2 عين الكسور الآتية على خط الأعداد:

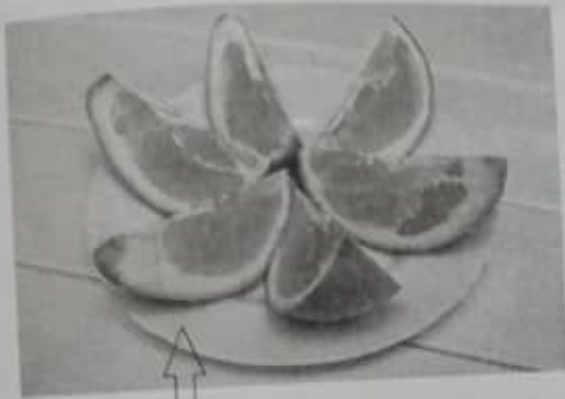


الوحدة 2 الكسور العشرية (1)

اكتب الكسر الدال على الجزء المشار إليه بالسهم فيما يأتي:



الكسر $\frac{1}{2}$



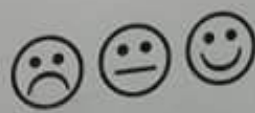
الكسر $\frac{1}{6}$



الكسر $\frac{1}{4}$

اشترك بالقناة :

Tch Hanf Olimar



الوَحْدَةُ 2 الكُسُور العَشْرِيَّة (1)

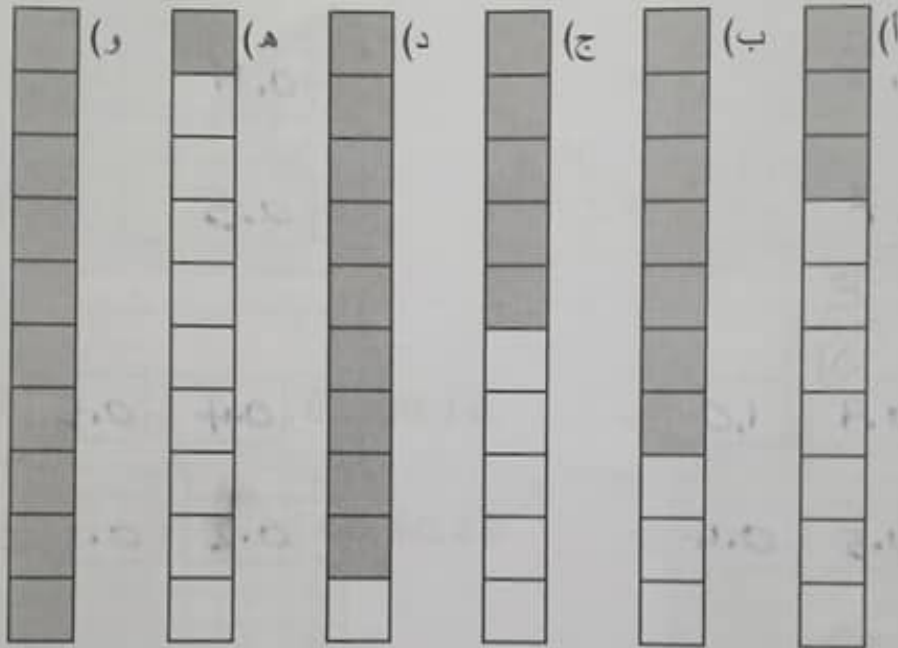
أشترك بالقناة :

Tch Hanî Olîmat

2 - 3 الأجزاء من عَشْرَةٍ

• يَكْتُبُ الأجزاء من عَشْرَةٍ على صورة كُسُورٍ عَشْرِيَّةٍ.
• يَعُدُّ نَصَاعِدِيًّا وَتَنَازُلِيًّا بالأجزاء من عَشْرَةٍ.

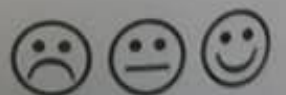
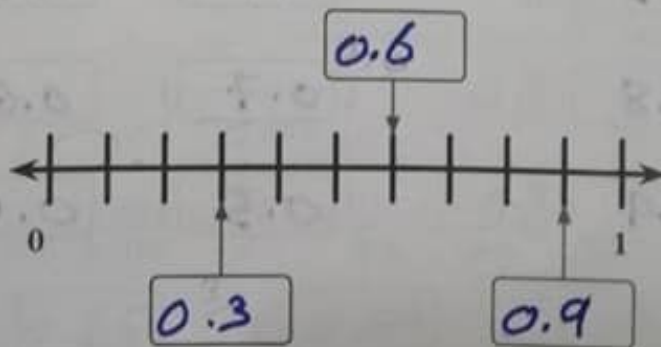
1. قُسمت المُسْتَطِيلَاتُ الآتِيَةُ إلى 10 أجزاء مُتساوِيَةٍ. اكتب الكُسْرَ والعَشْرِيَّ الَّذِي يُمَثِّلُهُ الجُزءُ المُظَلَّلُ فيها:



الكُسْرُ: $\frac{3}{10}$ $\frac{7}{10}$ $\frac{5}{10}$ $\frac{9}{10}$ $\frac{1}{10}$ $\frac{10}{10} = 1$

العَشْرِيُّ: 0.3 0.7 0.5 0.9 0.1 1.0

2. اكتب الكُسْرَ العَشْرِيَّ الصَّحِيحَ على خَطِّ الأَعْدَادِ الآتِي:



الوحدة 2 الكسور العشرية (1)

Tch Han? OLimat

النمطي 2 (2) اكتب الكسور العشرية الذي يكافئ كل كسر

(ب) $0.9 = \frac{9}{10}$

(ا) $0.3 = \frac{3}{10}$

(د) $0.6 = \frac{6}{10}$

(ج) $0.1 = \frac{1}{10}$

(و) $0.8 = \frac{8}{10}$

(هـ) $0.4 = \frac{4}{10}$

(ك) $0.7 = \frac{7}{10}$

(ز) $0.5 = \frac{5}{10}$

(ب) $0.9, 1.0, 0.8, 0.7, 0.6$

(ا) $0.5, 0.4, 0.3, 0.2, 0.1$

(د) $0.5, 0.4, 0.6, 0.7, 0.8$

(ج) $0.2, 0.1, 0.3, 0.4, 0.5$

النمطي 3 (3) اكتب الحدين الآتيين في كل نمط مما يأتي:

(ب) $0.2, 0.3$

(ا) $0.7, 0.8$

(د) $0.5, 0.6$

(ج) $0.3, 0.4$

(و) $0.8, 0.9$

(هـ) $0.6, 0.7$

(ز) $0.9, 1.0$

(ز) $0.4, 0.5$



الوحدة 2 الكسور العشرية (1)

أشرك بالقناة :

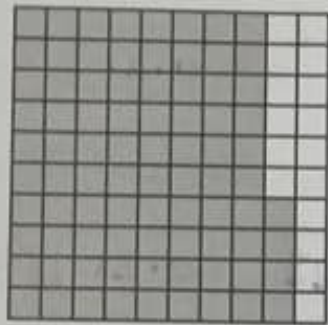
Tch Han? Olmat

2- 4 الأجزاء من مئة

• يتعرف أن الأجزاء من مئة تظهر

• يتعرف الكسور العشرية المكافئة

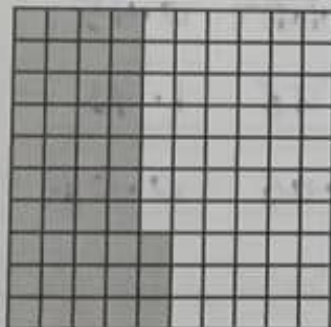
تُقسم المربعات الآتية إلى 100 جزء متساو. اكتب الكسر والكسر العشري اللذين يمثلان الجزء المظلل.



(ب)

$$\frac{84}{100}$$

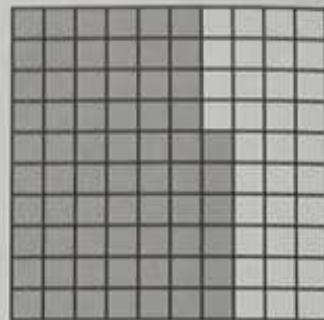
$$0.84$$



(د)

$$\frac{43}{100}$$

$$0.43$$



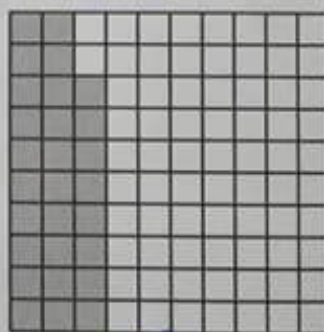
(ا)

$$\frac{66}{100}$$

$$0.66$$

كسر:

كسر عشري:



(ج)

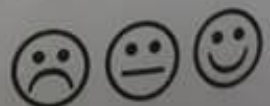
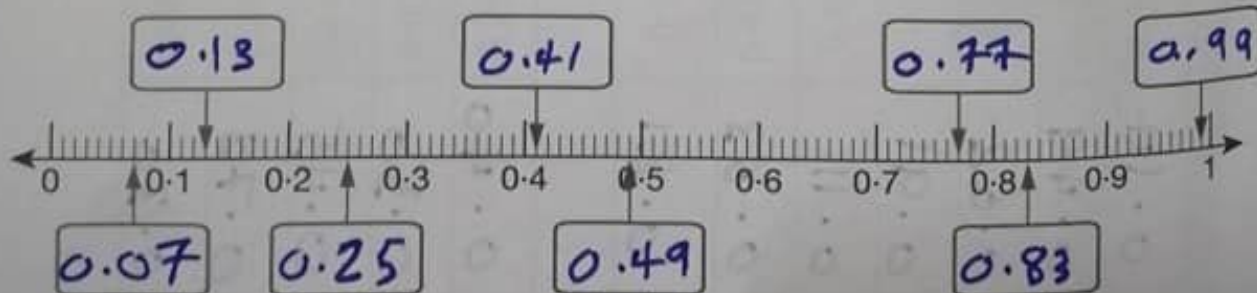
$$\frac{28}{100}$$

$$0.28$$

كسر:

كسر عشري:

2 النسخة (1) اكتب في الصندوق الكسر الذي يُشير إليه السهم فيما يأتي:



الوحدة 2 الكسور العشرية (1)

(2) اكتب الكسر العشري المكافئ لكل كسر فيما يأتي:

$$\frac{47}{100} = 0.47$$

$$\frac{33}{100} = 0.33$$

$$\frac{11}{100} = 0.11$$

$$\frac{79}{100} = 0.79$$

$$\frac{1}{100} = 0.01$$

$$\frac{70}{100} = 0.70$$

$$\frac{50}{100} = 0.50$$

$$\frac{61}{100} = 0.61$$

(3) اكتب العددين التاليين في كل فضاء مما يأتي:

$$0.25, 0.24, 0.23 \quad 0.22 \quad 0.21$$

$$0.68, 0.67, 0.66 \quad 0.65 \quad 0.64$$

$$0.89, 0.88, 0.87 \quad 0.86 \quad 0.85$$

$$0.41, 0.42, 0.43 \quad 0.44 \quad 0.45$$

$$1.99, 1.98, 1.97 \quad 1.96 \quad 1.95$$

$$0.03, 0.04, 0.05 \quad 0.06 \quad 0.07$$

اكتب كسرا عشريا في الفراغ للحصول على عبارة صحيحة فيما يأتي:

0.14	0.19 > ☐ > 0.13
0.49	0.46 < ☐ < 0.52
0.62	0.7 > ☐ > 0.6
0.91	0.89 < ☐ < 0.93
0.11	0.12 > ☐ > 0.1
0.63	0.61 < ☐ < 0.64
0.21	0.3 > ☐ > 0.2

0.40	0.35 < ☐ < 0.45
0.50	0.01 < ☐ < 0.99
0.45	0.4 < ☐ < 0.5
0.78	0.79 > ☐ > 0.77
0.30	0.99 > ☐ > 0.01

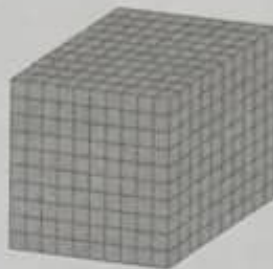


2 - 5 الأجزاء من ألف

أشترك بالقناة :
Tch Hani Olmat

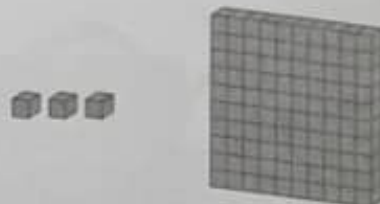
- يتعرف أن الأجزاء من ألف تظهر عند تقسيم شيء إلى
- يتعرف الكسور العشرية المكافئة لأجزاء من ألف، ويكتبها

1 (أ) يتكون هذا المكعب من 1000 مكعب صغير كلها متطابقة.

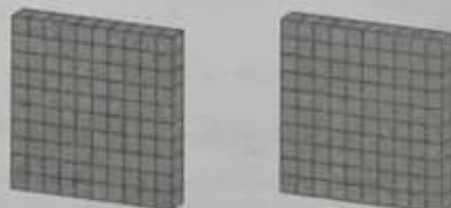


ب) اكتب ما تمثله كل مجموعة من المكعبات الصغيرة الآتية على صورة كسر مرة، وكسر عشري مرة أخرى:

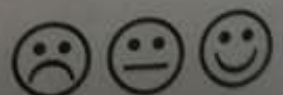
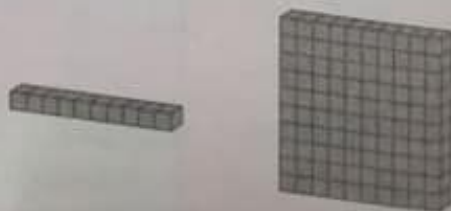
$$\frac{103}{1000} = \text{الكسر} \\ 0.103 = \text{الكسر العشري}$$



$$\frac{200}{1000} = \text{الكسر} \\ 0.200 = \text{الكسر العشري}$$



$$\frac{110}{1000} = \text{الكسر} \\ 0.110 = \text{الكسر العشري}$$



الوحدة 2 الكسور العشرية (1)

1 اكتب الكسور العشرية المكافئة لكل كسر فيما يأتي:

$$\frac{105}{1000} = 0.105$$

$$\frac{342}{1000} = 0.342$$

$$0.018$$

$$\frac{18}{1000} = 0.018$$

$$\frac{200}{1000} = 0.200$$

$$\frac{682}{1000} = 0.682$$

$$\frac{500}{1000} = 0.500$$

2 اكتب الحدين التاليين في الألفاظ الآتية:

$$0.234, 0.235, 0.236, 0.237, 0.238$$

$$0.333, 0.334, 0.335, 0.336, 0.337$$

$$0.345, 0.344, 0.343, 0.342, 0.341$$

$$2.976, 2.977, 2.978, 2.979, 2.980$$

$$5.059, 5.058, 5.057, 5.056, 5.055$$

3 اختر كسراً عشرياً لتطابق العبارة الآتية صحيحة، واكتبه في الصندوق:

$$0.531 < ? < 0.791$$

$$0.25 < ? < 0.64$$

$$0.2 < ? < 0.806$$

$$0.9 < ? < 0.772$$

$$0.801 < ? < 0.643$$

أشترك بالقناة
Tch Han? OLimat



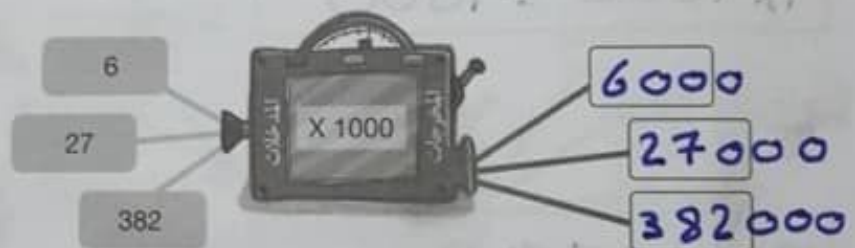
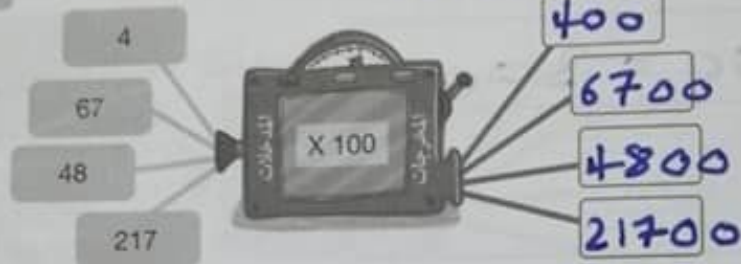
الوحدة 2 التمسور العشرية (1)

2 - 6 الضرب في 10، 100، 1000 (2)

أشترك بالقناة :

Tch Hanf Olmat

نحتاج إلى:
• أقلام ملونة صفراء وورقاً وخرقاً.



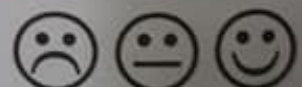
الخطي 2 (1) العدد المراد ضربه مُعَيَّن بِالْخَطِّ الْعَرِضِ، وَنَاتِجُ الضَّرْبِ تَحْتَهُ. لَوْنُ بِالْأَصْفَرِ الْمُرْتَبَعَاتِ الَّتِي تَحْتَوِي عَلَى أَعْدَادٍ مَضْرُوبَةٍ بِـ 10، وَبِالْأَزْرَقِ الْمُرْتَبَعَاتِ الَّتِي تَحْتَوِي عَلَى أَعْدَادٍ مَضْرُوبَةٍ بِـ 100، وَبِالْأَحْمَرِ الْمُرْتَبَعَاتِ الَّتِي تَحْتَوِي عَلَى أَعْدَادٍ مَضْرُوبَةٍ بِـ 1000.

237 ¹⁰ 2370	123 ¹⁰⁰ 12300	24 ¹⁰⁰⁰ 24000	9 ¹⁰ 90	484 ¹⁰⁰ 48400	55 ¹⁰⁰ 5500
106 ¹⁰⁰ 10600	99 ¹⁰⁰ 9900	708 ¹⁰ 7080	348 ¹⁰⁰⁰ 348000	5054 ¹⁰⁰ 505400	6 ¹⁰⁰ 600
0. ¹⁰⁰⁰ 100	0.1 ¹⁰ 1	30.3 ¹⁰⁰ 3030	1000 ¹⁰⁰ 100000	40.4 ¹⁰⁰ 4040	2.2 ¹⁰ 22
808.9 ¹⁰ 8089	40.43 ¹⁰⁰⁰ 40430	3.7 ¹⁰⁰ 370	10.2 ¹⁰⁰⁰ 10200	11.11 ¹⁰⁰ 1111	66.8 ¹⁰ 668

① الأعداد المضروبة (10)

② الأعداد المضروبة (100)

③ الأعداد المضروبة (1000)



الوحدة 2 الكسور العشرية (1)

(2) أعمل الجدول الآتي بتحويل عدد الدنانير فيه إلى قروش:

7007	4004	1903	1150	725	45	3	
$\times 100$	$\times 100$	$\times 100$	$\times 100$	$\times 100$	$\times 100$	$\times 100$	دينار
700700	400400	190300	115000	72500	4500	300	قروش

جد تكلفة كل مجموعة من القطع الآتية:

$$2 \times 10 = 20$$

تكلفة الواحدة
ديناران



10 (أ)

$$3 \times 100 = 300$$

تكلفة الواحدة
3 دنانير



100 (ب)

$$1 \times 1000 = 1000$$

تكلفة الواحدة
دينار واحد



1000 (ج)

$$12 \times 1000 = 12000$$

تكلفة الواحدة
12 ديناراً



1000 (د)

$$250 \times 100 = 25000$$

تكلفة الواحدة
250 ديناراً



100 (هـ)

$$999 \times 10 = 9990$$

تكلفة الواحدة
999 ديناراً



10 (و)

أشترك بالقناة :

Tch Hanî OLimat



الوحدة 2 الكسور العشرية (1)

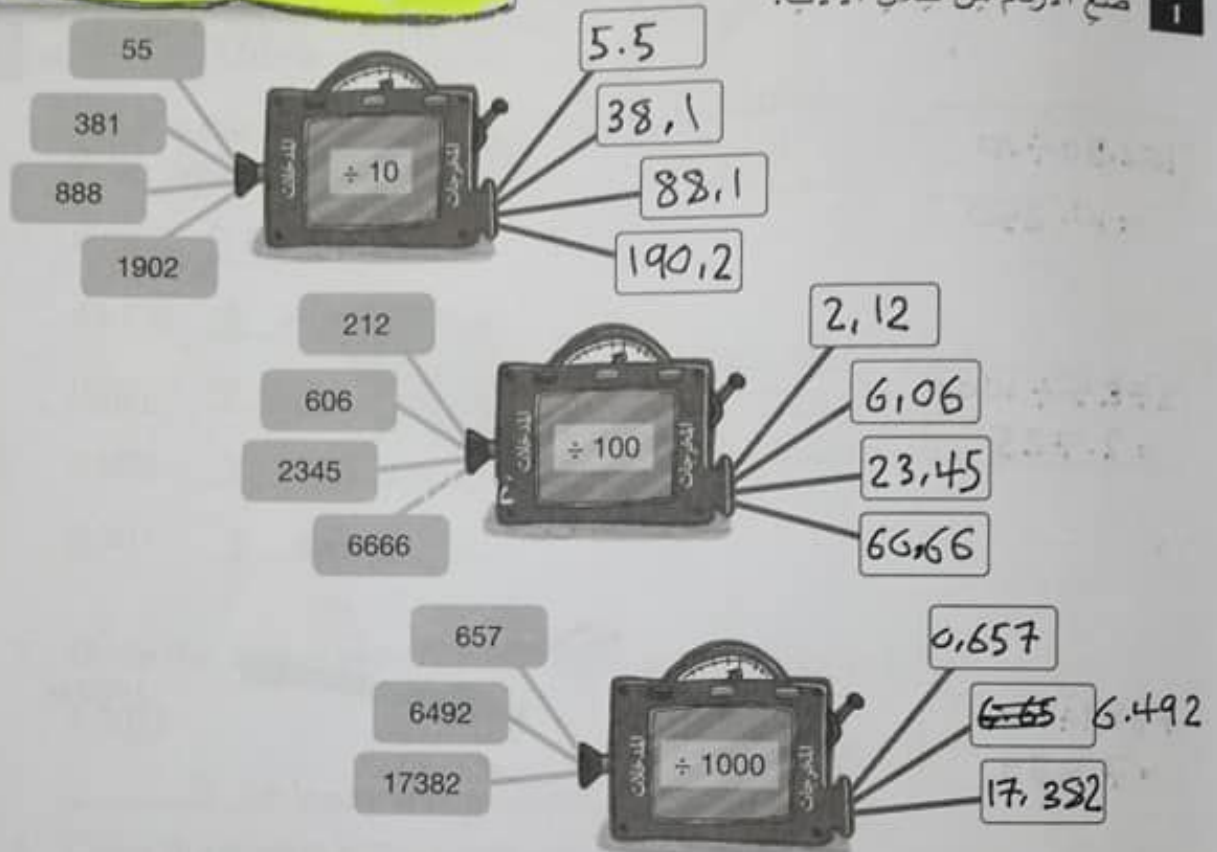
أشترك بالقناة :

Tch Hani Olimat

2 - 7 القسمة على 10، 100، 1000

• يقسم أي عدد على 10، 100، 1000.

1 تمرين ضع الأزقام من خلال الآلات:



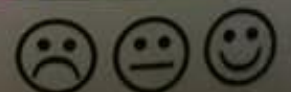
1. العدد المراد قسمته مُمَيَّز بِالْخَطِّ الْعَرِضِ، وَنَاتِجُ الْقِسْمَةِ تَحْتَهُ. لَوْنُ بِالْأَخْضَرِ الْمُرْتَبَعَاتِ الَّتِي تَحْتَوِي عَلَى أَعْدَادٍ قُسِمَتْ عَلَى 10، وَبِالْأَحْمَرِ الْمُرْتَبَعَاتِ الَّتِي تَحْتَوِي عَلَى أَعْدَادٍ قُسِمَتْ عَلَى 100، وَبِالْأَزْرَقِ الْمُرْتَبَعَاتِ الَّتِي تَحْتَوِي عَلَى أَعْدَادٍ قُسِمَتْ عَلَى 1000.

3330 ¹⁰	2302 ¹⁰⁰	3451 ¹⁰	51 ¹⁰	11 ¹⁰	437 ¹⁰⁰
333	23.02	3.451	5.1	1.1	4.37
3 ¹⁰⁰	1010 ¹⁰⁰	606 ¹⁰⁰	675000	77777 ¹⁰	717 ¹⁰
0.03	10.1	6.06	675	7777.7	71.7
44 ¹⁰	78100 ¹⁰⁰	5505 ¹⁰	8100 ¹⁰⁰	2 ¹⁰	6006 ¹⁰
4.4	781.0	550.5	81	0.2	600.6
51005 ¹⁰⁰	7272 ¹⁰	9191 ¹⁰	150	299 ¹⁰	99009 ¹⁰⁰
510.05	727.2	919.1	0.15	29.9	990.09

① الأعداد التي قسمت على (10)

② الأعداد التي قسمت على (100)

③ الأعداد التي قسمت على (1000)



2. أكمل الجدول الآتي بتحويل عدد الف

$\div 100$	$\div 100$	$\div 100$	$\div 100$	$\div 100$	$\div 100$	$\div 100$	فرض
532488	24089	3009	204	58	70	4	دينار
532488	240,89	33.09	2.04	0.58	0.70	0.04	

جد تكلفة القطعة الواحدة.

القطعة 3

$$102.50 \div 10 = 10.250$$

التكلفة الكلية
102.50 دينار.
تكلفة الواحدة:



(أ) 10

$$2725 \div 1000 = 2.725$$

التكلفة الكلية
2725 دينار.
تكلفة الواحدة:



(ب) 1000

$$7889 \div 1000 = 7.889$$

التكلفة الكلية
7889 دينار.
تكلفة الواحدة:



(ج) 1000

$$87640 \div 100 = 876.40$$

التكلفة الكلية
87640 دينار.
تكلفة الواحدة:



(د) 100

$$87345.50 \div 10 = 8734.55$$

التكلفة الكلية
87345.50 دينار.
تكلفة الواحدة:



(هـ) 10

$$9330 \div 100 = 93.30$$

التكلفة الكلية
9330 دينار.
تكلفة الواحدة:



(و) 100





www.jnps-jd.com

www.jnps-jd.com

www.jnps-jd.com



صقّر الجنوب

المملكة الأردنية الهاشمية