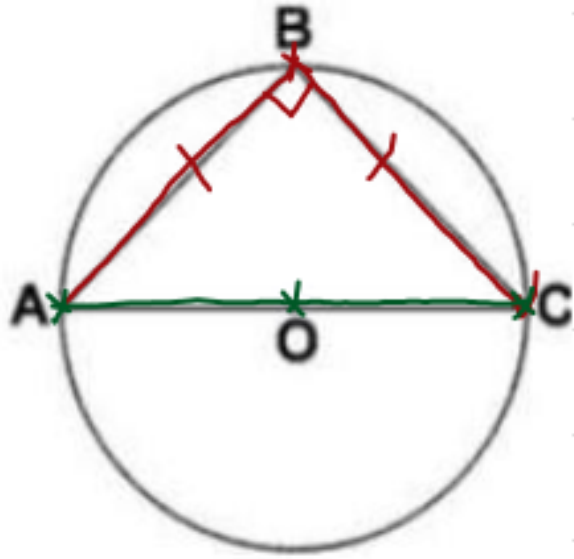


حل الوقفة التقييمية رقم 03

$[AB]$ و $[BC]$: وتران للدائرة.



تمرين 01:

امتحان شهادة نهاية مرحلة التعليم الابتدائي دورة ماي 2016

التمرين الرابع: (1.5 ن)

لاحظ الشكل المقابل حيث النقطة O هي مركز الدائرة ثم أجب عن

الأسئلة الآتية:

- كيف نسمي المضلع ABC؟ المضلع ABC، مثلث قائم ومتساوي الساقين

- ماذا تمثل قطعة المستقيم [AC] بالنسبة للدائرة؟ قطر للدائرة

- ماذا تمثل قطعة المستقيم [AC] بالنسبة للمضلع ABC؟ قاعدة للمثلث ABC

ملف الحصة المباشرة و المسجلة

1 حصص مباشرة

2 حصص مسجلة

3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الإشتراك



تمرين 02:

1- عين نقطة O و ارسم الدائرة التي مركزها O ونصف قطرها

3 cm

2- عين نقطتين A و B من هذه الدائرة في استقامة مع مركزها O و أكمل ما يلي:

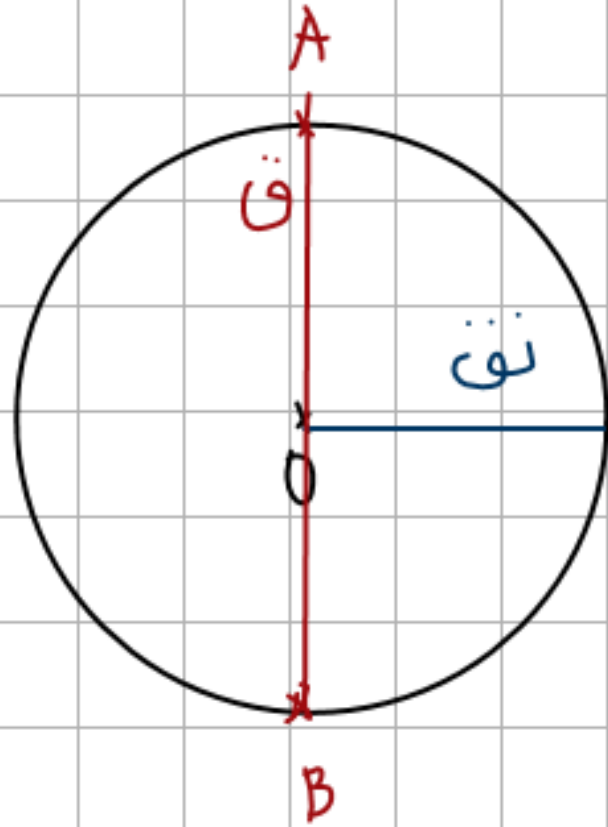
- طول القطعة $[AB]$ هو: $AB = 6\text{ cm}$

ويسمى **قطر الدائرة**

المركز O . $\text{نق} = 3\text{ cm}$

$$\text{ق} = \text{نق} \times 2$$

$$3 \times 2 = 6\text{ cm}$$



دروسكم
منصة التعلم الإلكتروني

ملف الحصة المباشرة و المسجلة

1 حصص مباشرة

2 حصص مسجلة

3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الإشتراك



$$1800\text{ l} = 1800\text{ l}$$

$$18\text{ hl} = 1800\text{ L}$$

$$47000\text{ cl} > 4600\text{ cl}$$

$$47\text{ dal} > 4600\text{ cL}$$

تمرين 03: أكمل بأحد الرموز :

$$390\text{ cl} \cdot 400\text{ cl}$$

$$39\text{ dl} < 400\text{ cL}$$

$$1230\text{ ml} < 13\text{ L}$$

$$1230\text{ ml} < 13000\text{ ml}$$

السَّعَات = سِتَّة

	hL	daL	L	dL	cL	mL
1	8	0	0			
	4	7	0	0	0	
		4	6	0	0	
			3	9	0	
			4	0	0	
			1	3	0	0
			1	9	3	0



ملف الحصة المباشرة و المسجلة

1 حصص مباشرة

2 حصص مسجلة

3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الإشتراك



تمرين 03: اكمال بأحد الرموز :

$$18 \text{ hl} = 1800 \text{ L}$$

$$47 \text{ dal} > 4600 \text{ c L}$$

$$39 \text{ dl} < 400 \text{ c L}$$

$$1230 \text{ ml} < 13 \text{ L}$$

منصة دروسكم
منصة التعليم الإلكتروني

دروسكم
منصة التعليم الإلكتروني

ملف الحصة المباشرة و المسجلة

حصص مباشرة

1

حصص مسجلة

2

دورات مكثفة

3

أحصل على بطاقة الإشتراك



الأجوبة

الحل

العمليات

وضعية ادماجية: نفرغ في دلو ، قارورة سعتها 1L

و قارورة ثانية سعتها 50 dl ، وقارورة ثالثة سعتها 500 mL

ما هو حجم الماء الذي أفرغناه في الدلو بالترتيب؟ (ل)

ل

$$50 \text{ dl} = 5 \text{ l}$$

$$500 \text{ ml} = 0.5 \text{ l}$$

$$1 + 5 + 0.5 = 6.5 \text{ l}$$

حجم الماء المُفرغ في الدلو

هو : 6,5 ل

$$\begin{array}{r} 1,0 \\ + 5,0 \\ + 0,5 \\ \hline 6,5 \end{array}$$

	hL	daL	L	dL	cL	mL
			5	0		
			0	5	0	0

دروسكم
ملصقة التعليم الإلكتروني

ملف الحصة المباشرة و المسجلة

1 حصص مباشرة

2 حصص مسجلة

3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الإشتراك



الأجوبة

1L

$$50 \text{ dL} = 5 \text{ L}$$

$$500 \text{ mL} = 0,5 \text{ L}$$

$$1 + 5 + 0,5 = 6,5 \text{ L}$$

حجم الماء الذي أفرغناه في الدلو بالتر هو: $6,5 \text{ L}$

ط2 التحويل إلى أصغر وحدة:

$$1\text{L} = 1000 \text{ mL}$$

$$50 \text{ dL} = 5000 \text{ mL}$$

500 mL

$$1000 + 5000 + 500 = 6500 \text{ mL}$$

التحويل إلى لتر L : $6500 \text{ mL} = 6,5 \text{ L}$

حجم الماء الذي أفرغناه في الدلو بالتر هو: $6,5 \text{ L}$

العمليات الحل

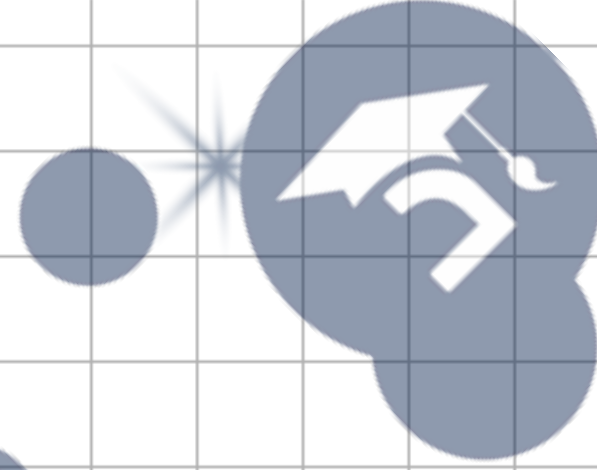
$$\begin{array}{r} 5,0 \\ + 1,0 \\ + 0,5 \\ \hline 6,5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1000 \\ + 5000 \\ + 500 \\ \hline 6500 \end{array}$$

وضعية ادماجية: نفرغ في دلو ، فارورة سعتها 1L

و فارورة ثانية سعتها 50 dl ، وقارورة ثالثة سعتها 500 mL

ماهو حجم الماء الذي أفرغناه في الدلو بالتر؟



دروسكم
منصة التعليم الإلكتروني

ملف الحصة المباشرة و المسجلة

1 حصص مباشرة

2 حصص مسجلة

3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الإشتراك



الكسور و الأعداد العشرية (بعض الكسور الشهيرة) .

اكتب كل كسر على شكل عدد عشري (بالفاصلة) أو العكس :

$$\frac{3}{4} = \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4}$$

$$0,25 + 0,25 + 0,25 = (0,25 \times 3) = 0,75$$

$$\frac{2}{5} = \frac{1}{5} + \frac{1}{5} = 0,2 + 0,2$$

$$\frac{2}{5} = 0,4$$

$$\frac{1}{5} = 0,2$$

$$\frac{1}{4} = 0,25$$

$$\frac{1}{3} = 0,333$$

$$\frac{2}{5} = 0,4$$

$$\frac{1}{2} = 0,5$$

$$\frac{3}{4} = 0,75$$

$$\frac{5}{4} = 1,25$$

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

$$\frac{7}{2} = 3,5$$

$$\frac{9}{2} = 4,5$$

منصة التعليم الإلكتروني دروسكم

دروسكم

منصة التعليم الإلكتروني

ملف الحصة المباشرة و المسجلة

حصة مباشرة

1

حصة مسجلة

2

دورات مكثفة

3

أحصل على بطاقة الإشتراك



$$\frac{5}{4} = 1 + \frac{1}{4}$$
$$= 1 + 0,25$$
$$= 1,25$$

$$\begin{array}{r} 1,00 \\ + 0,25 \\ \hline 1,25 \end{array}$$

أكتب الكسر على شكل عدد عشري:

$$2/ \frac{5}{4} = 1 + \frac{1}{4}$$
$$= 1 + 0,25 = 1,25$$

أو

$$\frac{5}{4} = \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4}$$
$$= \frac{4}{4} + \frac{1}{4}$$
$$= 1 + \frac{1}{4}$$
$$= 1 + 0,25$$
$$= 1,25$$

أكتب العدد العشري على شكل كسر:

$$1/ 4,5 = 4 + 0,5$$
$$= 4 + \frac{1}{2}$$
$$= \frac{8+1}{2}$$
$$= \frac{9}{2}$$

دروسكم

منصة التعليم الإلكتروني

ملف الحصة المباشرة و المسجلة

1 حصص مباشرة

2 حصص مسجلة

3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الإشتراك



قيمة الرقم حسب منزلته في كتابة عدد عشري

- في الكتابة العشرية لعدد يأخذ كل رقم مرتبة و قيمة مميزة

- هناك فرق بين الرقم و العدد.

مثل : 9,23

9,23 رقم الأعشار : 2

9,23 عدد الأعشار : 92 (نحذف الفاصلة و كأنها غير موجودة : نضع سهم إلى اليسار)

جدول مراتب الأعداد العشرية

الكتابة بالفاصلة بالعشرية	الجزء الصحيح				الجزء العشري				الكتابة بالفاصلة بالعشرية
	آلاف	مئات	عشرات	وحدات	جزء من عشرة	جزء من مئة	جزء من ألف	جزء من عشرة آلاف	
	أ	م	ع	و	0.1	0.01	0.001	0.0001	
				9	3	2			9,23
			75		4	1	1		75,411

الرقم ≠ العدد

4
3

رقم العشرات : 2

عدد العشرات : 3

9,23

رقم الأعشار : 2

عدد الأعشار : 9

75411

رقم الأجزاء من مئة : 1

عدد الأجزاء من مئة : 1



ملف الحصة المباشرة و المسجلة



1 حصص مباشرة

2 حصص مسجلة

3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الإشتراك



نشاط

أكمل الجدول التالي:

العدد	رقم الأعشار من مئة	عدد العشرات	عدد الأعشار من مئة	رقم الأجزاء من مئة	عدد الأجزاء
3.27	2	3	7	3	27
924,05	0	92	40	9	405

الكتابة الكسرية	الجزء الصحيح				الجزء العشري				الكتابة بالفاصلة بالعشرية
	آلاف	مئات	عشرات	وحدات	جزء من عشرة	جزء من مئة	جزء من ألف	جزء من عشرة آلاف	
	أ	م	ع	و	0.1	0.01	0.001	0.0001	3,27
									924,05

ملف الحصة المباشرة و المسجلة

1 حصص مباشرة

2 حصص مسجلة

3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الإشتراك



نشاط

أكمل الجدول التالي:

العدد	رقم الأعشار	عدد العشرات	عدد الأعشار	رقم الأجزاء من مئة	عدد الأجزاء من مئة
3.27	2	0	32	7	327

دروسكم
منصة التعليم الإلكتروني

دروسكم
منصة التعليم الإلكتروني

ملف الحصة المباشرة و المسجلة

1 حصص مباشرة

2 حصص مسجلة

3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الإشتراك



المجسمات:

- لكل من المكعب ومتوازي المستطيلات
- 6 أوجه ، 8 رؤوس ، 12 حرف (ضلع)
 - كل أوجه المكعب مربعات.
 - كل أوجه متوازي المستطيلات : مستطيلات.

- يتكون تصميم المكعب من 6 مربعات متطابقة.
- يتكون تصميم متوازي المستطيلات من 3 أزواج من المستطيلات المتطابقة مثلي مثلي.

دروسكم
ملصقة التعليم الإلكتروني

ملف الحصة المباشرة و المسجلة

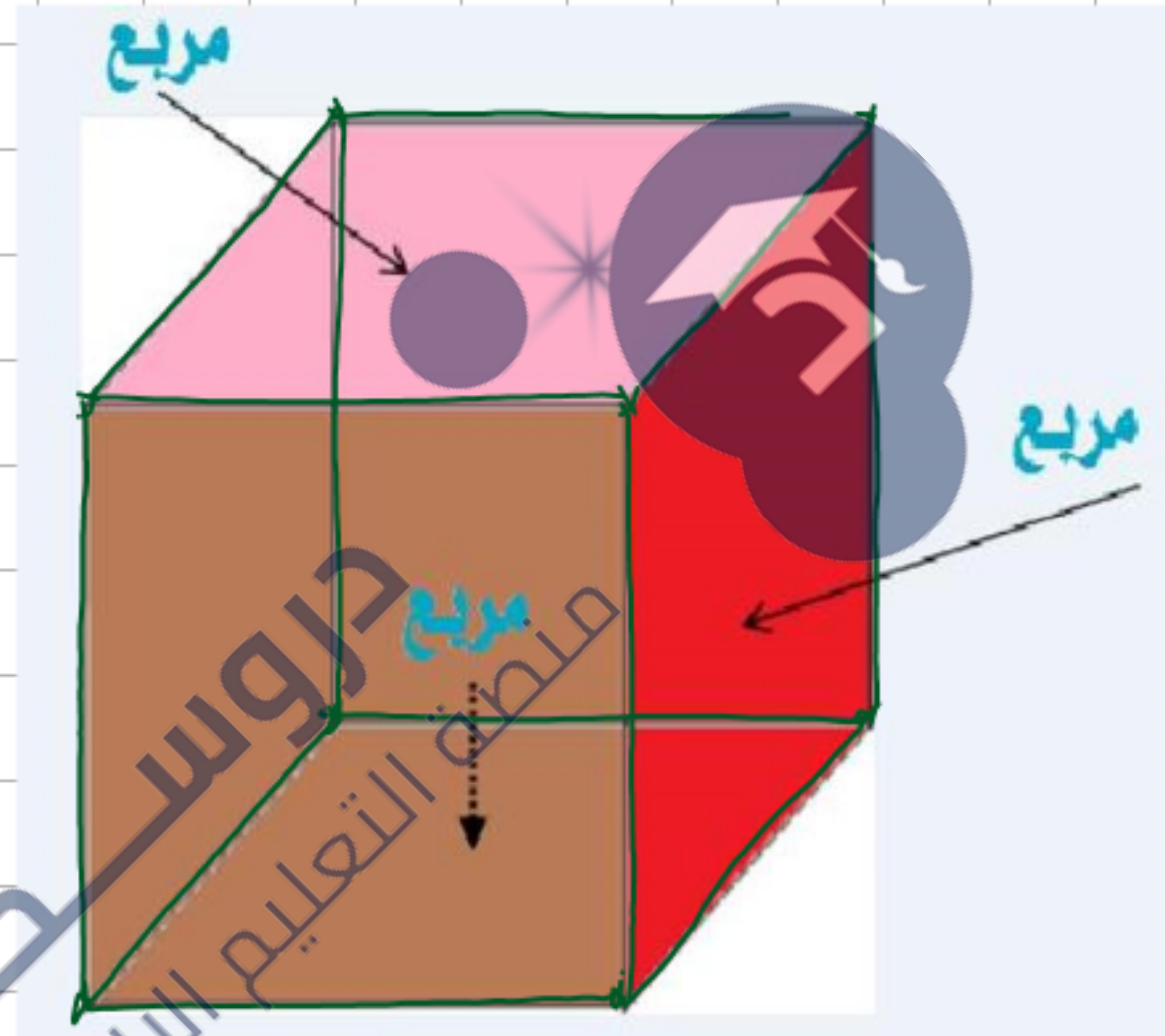
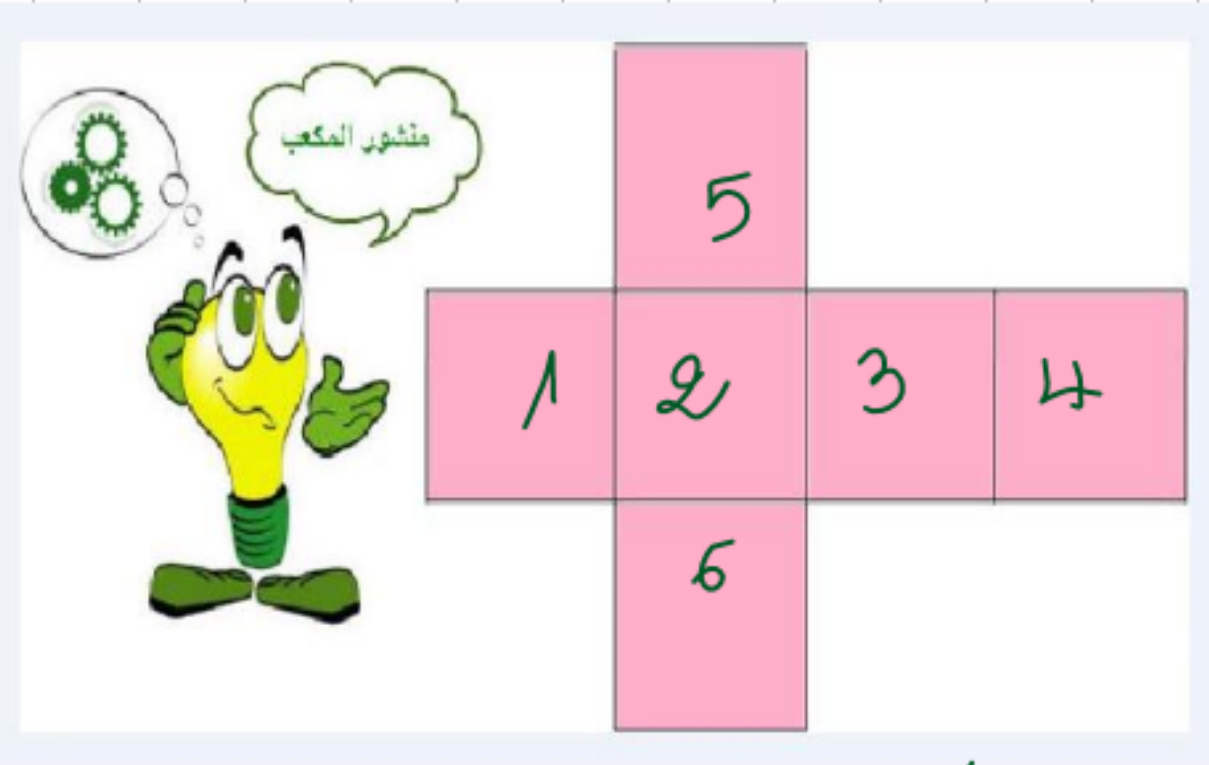
1 حصص مباشرة

2 حصص مسجلة

3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الإشتراك





المكعب 6 وجوه (مربعات)

8 رؤوس

12 حرفاً (ضلعاً)

المكعب

6 مربعات متطابقة



ملف الحصة المباشرة و المسجلة

1 حصص مباشرة

2 حصص مسجلة

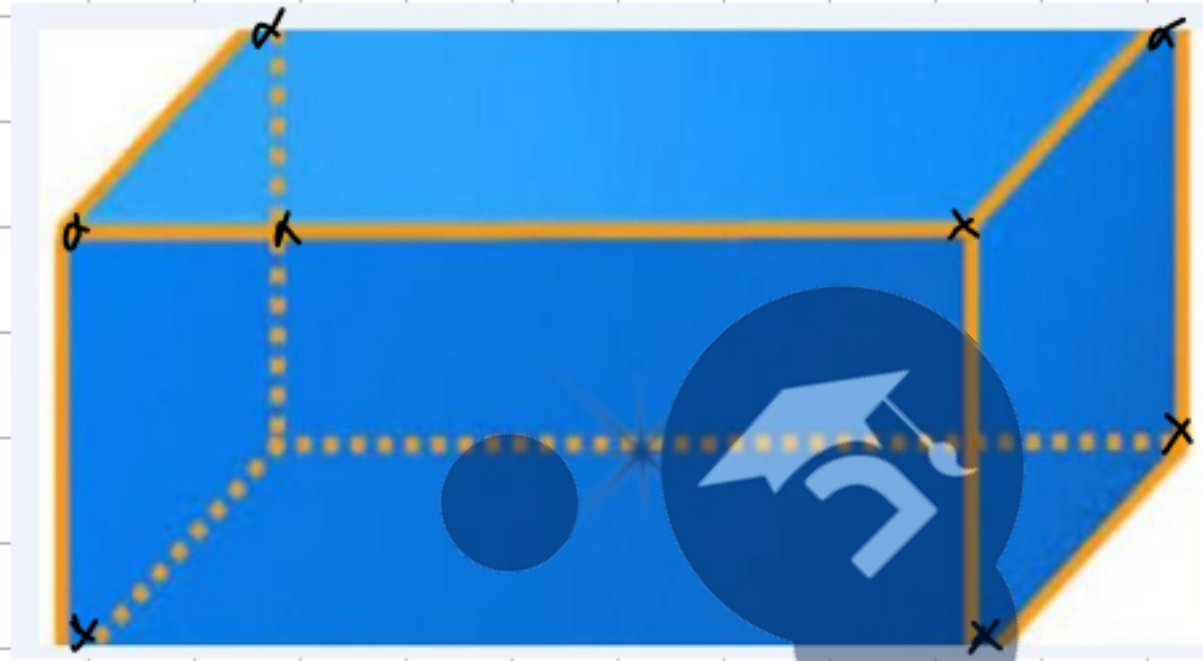
3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الإشتراك

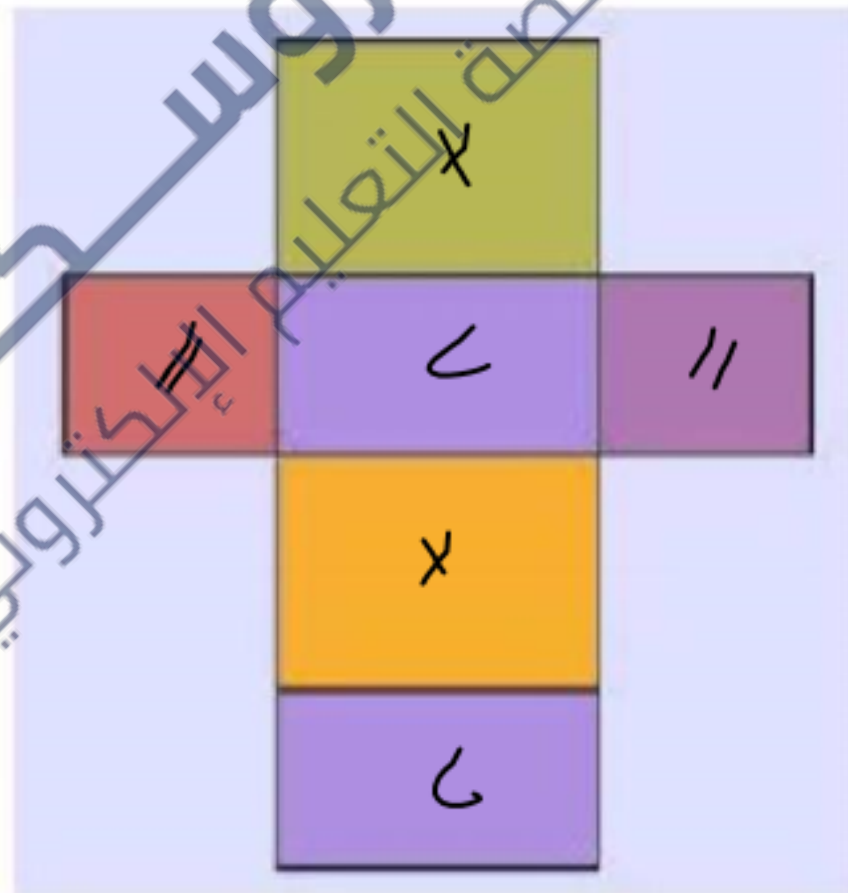
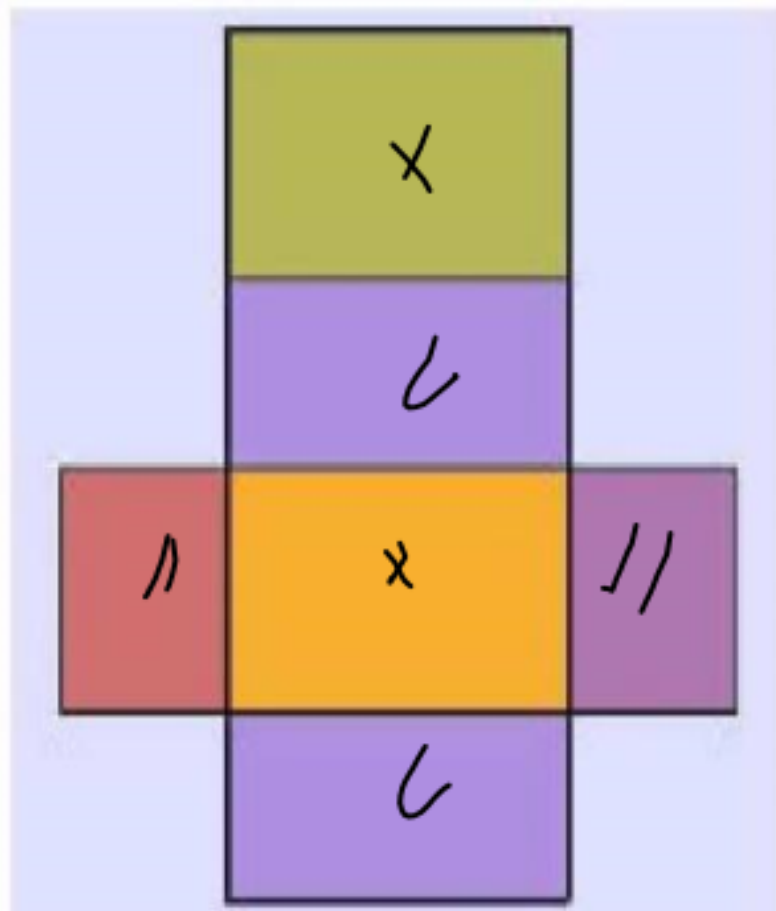


متوازي المستطيلات ١

٥ مستطيلات متطابقة متي متي (٣)
٨ رؤوس ، ١٢ حرفاً اصلعاً



هناك عدة نشور تمكننا من صنع متوازي المستطيلات



ملف الحصة المباشرة و المسجلة

1 حصص مباشرة

1

2 حصص مسجلة

2

3 دورات مكثفة

3

أحصل على بطاقة الإشتراك



وقف تقييمية رقم 04

نشاط 1:

اشترت أمي 3m و $\frac{1}{2}$ من القماش لتخيط حجابا ، واشترت أيضا 1m و $\frac{1}{4}$ لتخيط سروالا.

- احسب طول كل القماش بالمتر؟

واجب 😊

نشاط 2:

أكمل الجدول التالي:

العدد	رقم الأعشار	عدد العشرات عدد الأعشار	رقم الأجزاء من مئة	عدد الأجزاء من مئة
500.18				
371.092				



ملف الحصة المباشرة و المسجلة

1 حصص مباشرة

2 حصص مسجلة

3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الإشتراك



نشاط 3: أكمل ملء الجدول

عدد الرؤوس	عدد الأحرف	عدد الوجوه	الشكل
			متوازي المستطيلات
			المكعب
			الأسطوانة



دروسكم
منصة التعليم الإلكتروني



ملف الحصة المباشرة و المسجلة

1 حصص مباشرة

2 حصص مسجلة

3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الإشتراك



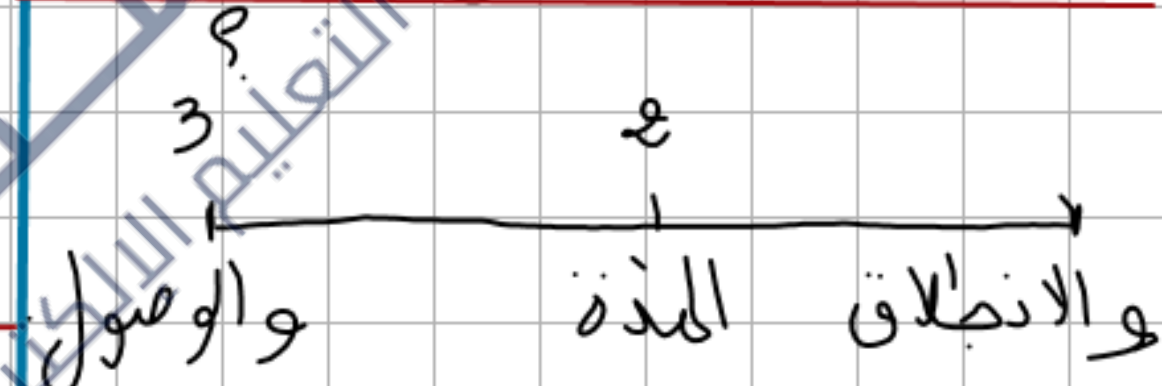


وصيغته اعتاً صيدلي (15 ل)

من الخجول في زجاجة سعة

كل واحدة (75 ل)

كم زجاجة استعمل هذا الصيدلي؟



العلاقات

1500	75) x
-150	20	
0000		
0		
0000		

قسمة
تامة

الأجوبة
التحويل

$$15 \text{ ل} = 1500 \text{ ل}$$

$$1500 \div 75 = 20$$

استعمل هذا الصيدلي

20 زجاجة

$$\begin{aligned} 1 &= 3 - 2 = 1 \text{ (الوصول - المدة)} \\ 2 &= 3 - 1 = 2 \text{ (الوصول - المدة)} \\ 3 &= 2 + 1 = 3 \text{ (الوصول + المدة)} \end{aligned}$$