المادّة: الرياضيات
المستوى :الخامسة ابتدائي

التّاريخ: .....
المدّة: 1ساو30د

اختبار الفصل الأول

التّمرين الأوّل:

-ضع العدد المناسب مكان النقط في كل مساواة مما يلي.

$\frac{103}{10}$ ..... $=$ ، $3+\frac{2}{7}$ ..... $<$ $\frac{18}{10}$ $<$

$\frac{1}{4}$ ..... = / $\frac{108}{10}$ ..... + ... = / $234,65 = \frac{.....}{.....}$

التّمرين الثّاني:

يخطو عمر 85 خطوة من القسم إلى المطعم ، إذا علمت أن طول خطو اته 35 cm.

-أُحسب بالأمتار(M) المسافة التي يقطعها عمر من القسم إلى المطعم.

التّمرين الثّالث:

- أُرسم قطعة مستقيم [AB] طولها 6cm.
- أُرسم مستقيما (L) عموديا على القطعة المستقيمة [AB] في النقطة O ويقطعها في منتصفها .
- علم على المستقيم (L) النقطة C التي تبعد على النقطة O بـ (4cm)
- اربط بين النقطتين B,C
- ماذا نسمي الشكل الناتج ؟

التّمرين الرّابع:

ثمن علبة ياغورت واحدة 25 دج أنقل ثم أكمل ملء الجدول.

عدد العلبة	1	4	.....	.....
الثمن (دج)	25	.....	125	6300

الوضعية الإدماجية:

يملك فلاح حقلا مستطيلا طوله 126 m وعرضه $\frac{1}{3}$ طوله، أُحسب العرض.

من أجل حماية الحق قرر الفلاح احاطته بسياج

ما هول طول السياج اللازم لهذه العملية؟

إذا علمت أن ثمن المتر الواحد من السياج هو 275 دج وأجرة العامل هي 3500 دج، ما هي كلفة التسييج؟

المادّة: الرياضيات
المستوى :الخامسة ابتدائي

التّاريخ: 2021/03/01
المدّة: 1ساو30د

تصحيح اختبار الفصل الأول

التّمرين الأوّل:

-ضع العدد المناسب مكان النقط في كل مساواة مما يلي.

$0< \frac{18}{10} < 1$ ، $3+\frac{2}{7} = \frac{23}{7}$ ، $\frac{103}{10} = 10,3$

$234,65 = \frac{23465.}{100}$ ، $\frac{108}{10} = 10+\frac{8}{10}$ ، $\frac{1}{4} = 0,25 = \frac{2}{8}$

التّمرين الثّاني:

يخطو عمر 85 خطوة من القسم إلى المطعم ، إذا علمت أن طول خطواته 35 cm.

-أُحسب بالأمتار (M) المسافة التي يقطعها عمر من القسم إلى المطعم.

85×35=2975m

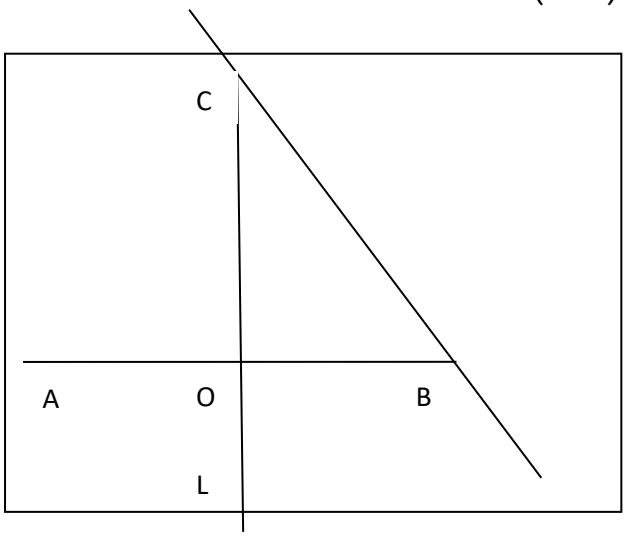
المسافة التي يقطعها عمر بالمتر هي 29,75 m

2975cm= 29,75 m

التّمرين الثّالث:

- أُرسم قطعة مستقيم [AB] طولها 6cm.
- أُرسم مستقيما (L) عموديا على القطعة المستقيمة [AB] في النقطة O ويقطعها في منتصفها .
- علم على المستقيم (L) النقطة C التي تبعد على النقطة O بـ (4cm)
- اربط بين النقطتين B,C
- ماذا نسمي الشكل الناتج ؟

نسمي الشكل الناتج : مثلث قائم



التّمرين الرّابع:

ثمن علبة ياغورت واحدة 25 دج أنقل ثم أكمل ملء الجدول.

عدد العلبة	1	4	5	252
الثمن (دج)	25	100	125	6300

الوضعية الإدماجية:

يملك فلاح حقلا مستطيلا طوله 126 m وعرضه $\frac{1}{3}$ طوله، أُحسب العرض.

من أجل حماية الحق قرر الفلاح احاطته بسياج

ما هول طول السياج اللازم لهذه العملية؟

إذا علمت أن ثمن المتر الواحد من السياج هو 275 دج وأجرة العامل هي 3500 دج، ما هي كلفة التسييج؟

العمليات	الحل	الأجوبة
126 | 3 06 | 42 0 |	$\frac{126\times1}{3}=42$	
	العرض هو 42 متر	
	محيط المستطيل (ط×ع) ×2 (126+42)×2=168×2=336	
	طول السياج اللازم هو 336 m	
126 + 42 = 168	168 × 2 = 336	275×336=92400
	ثمن السياج المستعمل هو: 92400 دج	
92400 + 3500 = 95900		الكلفة = ثمن الشراء+ المصاريف 92400+3500=95900
	كلفة التسييج هي : 95900 دج	

275 × 336 = 1650 + 825 . + 825 . . = 92400