

التاريخ: 2024/03/04
المدة: 1 ساعة و30د

المادة: الرياضيات
المستوى: الرابعة ابتدائي

اختبار الفصل الثاني

التّمرين الأول:

ما هو العدد الذي حاصل قسمته على: 30 هو: 12 والباقي: 8 ؟ .
➤ ما هو هذا العدد؟

التّمرين الثاني:

- تشتري عائلتك 5 علب حليب كلّ أسبوع.
- كم تشتري عائلتك في: أسبوعين، أربعة أسابيع، ستة أسابيع، اثني عشر أسبوعا، ثلاثين أسبوعا
- أذكر معامل التناسبية.

×	عدد الأسابيع	1	2	4	6	12	30	÷
	عدد العلب	5	

التّمرين الثالث:

باع فلاح 9 براميل من الزيت، سعة كلّ برميل 35L واحتفظ بـ 32L.
➤ أحسب كمية الزيت التي كانت لديه بـ: (L) ثمّ (dL)

التّمرين الرابع:

- أرسم دائرة مركزها M و نصف قطرها 2cm .
- أرسم القطعة [AB] أطرافها تنتهي إلى الدائرة وتمر بالمركز M.
- ماذا نسمي هذه القطعة؟

الوضعية الإدماجية:

يملك فلاحٌ حقلاً مستطيل الشكل طوله: 54 m وعرضه: 30 m.

➤ أحسب محيط الحقل.

أرادَ الفلاحُ تسييج الحقل بسلكٍ شائكٍ وترك مدخلٍ عرضه: 4m

➤ أحسب طول السلك المستعمل في تسييج الحقل.

إشترى الفلاح المتر الواحد من السلك بـ: 400 DA.

➤ أحسب ثمن شراء السلك.

استأجر الفلاح 5 عمال لتسييج الحقل بمبلغ: 20000 DA

➤ ما هو المبلغ الذي اخذه كل عامل؟



التَّارِيخُ: 2024/03/04

المادَّة: الرِّياضيات

المدة: 1 ساعة و30د

المستوى: الرَّابِعة ابتدائي

تصحيح اختبار الفصل الثاني

التمرين الأول: (1.5 ن)

ما هو العدد الذي حاصل قسمته على: 30 هو: 12 والباقي: 8 ؟ .

➤ ما هو هذا العدد؟ 386 (0.5 ن) $8 + (12 \times 30)$ (0.5 ن) إجراء العملية العمودية (0.5 ن)

التمرين الثاني: (1.5 ن)

- تشتري عائلتك 5 علب حليب كل أسبوع.
- كم تشتري عائلتك في: أسبوعين، أربعة أسابيع، ستة أسابيع، اثني عشر أسبوعا، ثلاثين أسبوعا
- معامل التناسبية هو 5 (0.25 ن) و (0.25 ن لكل إجابة نتيجة)

5×	عدد الأسابيع	1	2	4	6	12	30	5÷
	عدد العلب	5	10	20	30	60	150	

Ecole Erradja wa Tafaouk
ÉCOLE PRIVÉE

التمرين الثالث: (1.5 ن)

باع فلاح 9 براميل من الزيت، سعة كل برميل 35L واحتفظ بـ 32L.

➤ أحسب كمية الزيت التي كانت لديه بـ: (L) ثم (dL)

الأجوبة

الحل

العمليات

سعة الزيت في كل البراميل هي 315L

$$35 \times 9 = 315$$

كمية الزيت التي كانت لديه بـ: (L) ثم (dL) هي 347 L

$$347L = 3470 dl / 315 + 32 = 347$$

35

× 9

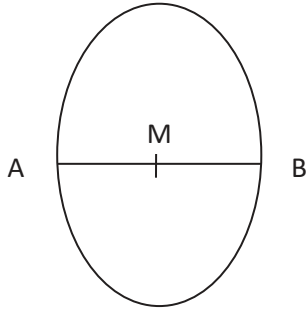
= 315

315

+ 32

= 347

التمرين الرابع: (1.5ن)



- أرسم دائرة مركزها M و نصف قطرها 2cm .

أرسم القطعة [AB] أطرافها تنتهي إلى الدائرة وتمر بالمركز M.

➤ ماذا نسي هذه القطعة؟

- نسي هذه القطعة قطر الدائرة (0.5ن)

الوضعية الإدماجية: (4ن)

يملك فلاح حقلًا مستطيل الشكل طوله: 54m وعرضه: 30m.

➤ أحسب محيط الحقل.

أراد الفلاح تسييج الحقل بسلك شائك وترك مدخل عرضه: 4m

➤ أحسب طول السلك المستعمل في تسييج الحقل.

اشترى الفلاح المتر الواحد من السلك بـ: 400DA .

➤ أحسب ثمن شراء السلك.

استأجر الفلاح 5 عمال لتسييج الحقل بمبلغ: 20000DA

➤ ما هو المبلغ الذي أخذه كل عامل؟

الحل

الأجوبة

$$(30 + 54) \times 2 = 168 \text{ (0.25ن)}$$

محيط الحقل هو 168 m (0.25ن)

$$168 - 4 = 164 \text{ (0.25ن)}$$

طول السلك المستعمل في تسييج الحقل هو 164 m

(0.25ن)

$$164 \times 400 = 65600 \text{ (0.25ن)}$$

ثمن شراء السلك هو 65600DA (0.25ن)

$$4000 = 20000 \div 5 \text{ (0.25ن)}$$

المبلغ الذي أخذه كل عامل هو 4000DA (0.25ن)

العمليات (0.5ن) لكل عملية

عمودية

$$\begin{array}{r} 30 \\ + 54 \\ \hline = 84 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 168 \\ - 4 \\ \hline = 164 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 84 \\ \times 2 \\ \hline = 168 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 164 \\ \times 400 \\ \hline = 65600 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 20000 \\ \div 5 \\ \hline 4000 \end{array}$$