

التاريخ: 2024/03/04

المدة: 1 ساعة و 30 د

المادة: الرياضيات

المستوى: الرابعة ابتدائي

اختبار الفصل الثاني

التمرين الأول:

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

➤ ما هو هذا العدد؟

التمرين الثاني:

- تشتري عائلتك 5 علب حليب كل 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					

التمرين الثالث:

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

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

التمرين الرابع:

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

الوضعية الإدماجية:

يملك فلاح حقلاً مستطيل الشكل طوله: 54 m وعرضه: 30 m.
➤ 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: 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: الرِّياضيَّات

المدة: 1 ساعة و 30 د

المستوى: الرَّابِعة ابتدائي

تصحیح اختبار الفصل الثَّاني

التَّمرين الأوَّل: (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)

التَّمرين الثَّاني: (1.5 ن)

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

$5 \times$	عدد الأسابيع	1	2	4	6	12	30	$5 \div$
	عدد العلب	5	10	20	30	60	150	

التَّمرين الثَّالث: (1.5 ن)

باع فلاح 9 براميل من الزَّيت، سعة كلِّ برميل 35L واحتفظ بـ 32L

➤ أحسب كمِّية الزَّيت الَّتِي كانت لديه بـ: (L) ثمَّ (dL)

الأجوبة

الحل

العمليات

سعة الزَّيت في كل البراميل هي 315L

$$35 \times 9 = 315$$

كمِّية الزَّيت الَّتِي كانت لديه بـ: (L) ثمَّ (dL) هي 347 L

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

$$35$$

$$\times 9$$

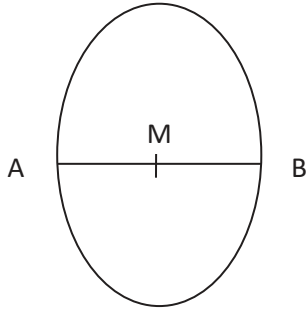
$$= 315$$

$$315$$

$$+ 32$$

$$= 347$$

التمرين الرابع: (1.5ن)



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

- نسمي هذه القطعة قطر الدائرة (0.5ن)

الوضعية الإدماجية: (4ن)

يملك فلاح حقلاً 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

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

محيط الحقل هو 168 m (0.25ن)

$$168 - 4 = 164 \quad (0.25\text{ن})$$

طول السلك المستعمل في تسييج الحقل هو 164 m (0.25ن)

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

ثمن شراء السلك هو 65600DA (0.25ن)

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

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

العمليات (0.5ن) لكل عملية

عمودية

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

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

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

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

$$\begin{array}{r|l} 20000 & \\ \hline 20 & \\ 00 & \end{array}$$