najah213.com · نجاح 213

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية
مديرية التربية الجزائر وسط
مدرسة"الرّجاء والتفوّق"الخاصّة -بوزريعة -

مدرسة "الرّجاء والتفوّق" الخاصّة
Ecole Erradja wa Tafaouk
ÉCOLE PRIVÉE

المادّة: الرياضيات
المستوى :الخامسة ابتدائي

التّاريخ: 2021/2020
المدّة: 1ساو30د

اختبار الفصل الثاني

التّمرين الأوّل:

أُحسب عموديا العمليات الثلاثة:

819,14+25,009=..... / 215,35×6=..... 1012,05-12,5=.....

التّمرين الثّاني:

استفاد عامل من زيادة قدرها 20% من أجرته الشهرية التي تبلغ 35000 دج.

أُحسب مقدار الزيادة.

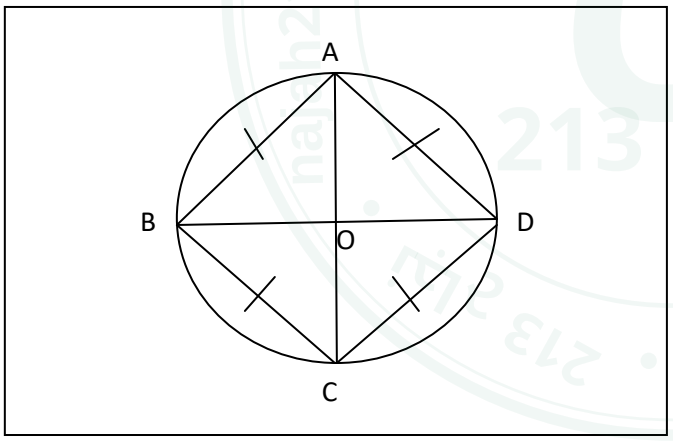
أُحسب أجرته الشهرية بعد الزيادة.

التّمرين الثّالث:

قطار مكون من خمس عربات محملة بأكياس من القمح. إذا كانت حمولة جميع العربات 45000T (طن).

كم قنطارا تحمل كل عربة؟

التّمرين الرّابع:



لاحظ الشكل المقابل:

ماذا تمثل القطعة [OD] بالنسبة للدائرة؟

ماذا تمثل القطعة [AC]بالنسبة للدائرة؟

ماذا تمثل القطعة [AB] بالنسبة للدائرة؟

سم المضلع ABCD

الوضعية الإدماجية:

حديقة مربعة الشكل محيطها 164m.

أُحسب مساحتها.

أُحيطت هذه الحديقة بسياج مربوط بأعمدة بين كل عمود وآخر 2m.

أُحسب عدد الأعمدة اللازمة.

إذا كان ثمن المتر من السياج هو 260 دج وثمن العمود الواحد 90دج وأجرة العامل 5000 دج.

ماهي تكلفة التسييج؟

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية
مديرية التربية الجزائر وسط
مدرسة"الرّجاء والتفوّق"الخاصّة -بوزريعة -

مدرسة "الرّجاء والتفوّق" الخاصّة
Ecole Erradja wa Tafaouk
ÉCOLE PRIVÉE

المادّة: الرياضيات
المستوى :الخامسة ابتدائي

التّاريخ: 2021/2020
المدّة: 1ساو30د

تصحيح اختبار الفصل الثاني

التّمرين الأوّل:

أُحسب عموديا العمليات الثلاثة:

819,14+25,009=844,149 / 215,35×6=1292,1 / 1012,05-12,5=999,55

التّمرين الثّاني:

استفاد عامل من زيادة قدرها 20% من أجرته الشهرية التي تبلغ 35000 دج.

أُحسب مقدار الزيادة.

أُحسب أجرته الشهرية بعد الزيادة.

العملية	الحل	الأجوبة
$\frac{35000 \times 20}{1} = 7000$		$\frac{35000 \times 20}{1} = 7000$
$\begin{array}{r} 35000 \\ +\ 7000 \\ \hline = 42000 \end{array}$		مقدار الزيادة هو: 7000 دج 35000 + 7000 = 42000 DA أجرته الشهرية بعد الزيادة هي: 42000

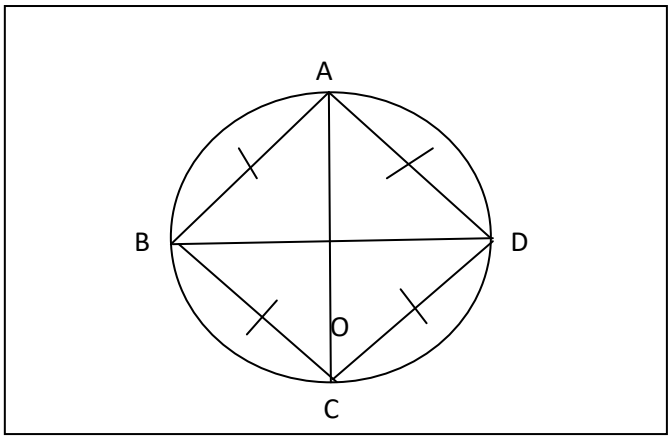
التّمرين الثّالث:

قطار مكون من خمس عربات محملة بأكياس من القمح. إذا كانت حمولة جميع العربات 45000T (طن).

كم قنطارا تحمل كل عربة؟

التّمرين الرّابع:

لاحظ الشكل المقابل:



ماذا تمثل القطعة [OD] بالنسبة للدائرة؟

- نصف محيط دائرة.

ماذا تمثل القطعة [AC] بالنسبة للدائرة؟

- قطر الدائرة.

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

ماذا تمثل القطعة [AB] بالنسبة للدائرة؟

- وتر الدائرة.

سم المضلع ABCD

- مربع.

الوضعية الإدماجية:

حديقة مربعة الشكل محيطها 164m.

أُحسب مساحتها.

أُحيطت هذه الحديقة بسياج مربوط بأعمدة بين كل عمود وآخر 2m.

أُحسب عدد الأعمدة اللازمة.

إذا كان ثمن المتر من السياج هو 260 دج وثمن العمود الواحد 90دج وأجرة العامل 5000 دج.

ماهي تكلفة التسييج؟

العملية	الحل	الأجوبة
		164 / 4 = 41m
		طول ضلع الحديقة هو: 41m
$41 * 41 = 1681\ m^2$	16 | 4 — 41	41 x 41 = 1681 m²
		مساحة الحديقة هي: 1681m²
		164 / 2 = 81
$260 * 164 = 42640$	164 | 2 — 82	عدد الاعمدة هو: 82 عمود
		260 x 164 = 42640DA
		ثمن السياج هو 42640DA
$82 * 90 = 7380$		82 x 90 = 7380DA
		ثمن الأعمدة هو: 7380DA
$42640 + 7380 + 5000 = 55020$		42640 + 380 + 5000 = 55020 DA
		كلفة التسييج هي: 55020 DA

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com