

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



حل ملخص استعداد للاختبار القصير الثاني

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف السابع ← رياضيات ← الفصل الأول ← ملخصات وتقارير ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 11:32:03 2024-10-12

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب الاختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة
رياضيات:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع



صفحة المناهج
الإماراتية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة رياضيات في الفصل الأول

حل ملخص استعداد للنشاط الكتابي الأول	1
حل أسئلة الدرس الثامن المعرفة المالية: المراجعة البسيطة من الوحدة الثانية	2
حل أسئلة الدرس السابع الخصم من الوحدة الثانية	3
حل أسئلة الدرس السادس ضريبة المبيعات والإكرامية وهامش الربح من الوحدة الثانية	4
حل أسئلة الدرس الخامس النسبة المئوية للتغيير من الوحدة الثانية	5

ملخص للاختبار القصير 2

أوجد كل نسبة مئوية للتغيير. قَرِّب إلى أقرب نسبة مئوية كاملة إذا لزم الأمر. حدد ما إذا كانت النسبة المئوية للتغيير نسبة زيادة أم نقصان. (المثالان 1 و 2)

1. 15 ياردة إلى 18 ياردة

زيادة

$$\text{نسبة التغير} = \frac{18-15}{15} = \frac{3}{15} = 20\%$$

2. 100 فدان إلى 140 فدانًا

زيادة

$$\text{نسبة التغير} = \frac{140-100}{100} = \frac{40}{100} = 40\%$$

5. المعرفة المالية تتكلف فاتورة المطعم AED 28.35. أوجد التكلفة الإجمالية إذا كانت الضريبة 6.25% ووترك 20% إكرامية على المبلغ قبل الضريبة. (المثال 3)

$$\begin{aligned} \text{مجموع النسب} &\rightarrow 26.25\% \\ \text{الإضافي} &\rightarrow 0.2625 \times 28.35 = 7.441 \\ \text{الإجمالي} &\rightarrow 28.35 + 7.441 = 35.79 \text{ درهم} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{الإضافي} &\rightarrow 0.0675 \times 75 = 5.0625 \\ \text{الإجمالي} &\rightarrow 75 + 5.0625 = 80.06 \end{aligned}$$

80 لبت كافية.

7. أوجد سعر البيع لدراجة بتكلفة AED 270 مقابل 24% هامش ربح. (المثال 4)

$$\begin{aligned} \text{الإضافي} &\rightarrow 0.24 \times 270 = 64.8 \\ \text{سعر البيع} &\rightarrow 270 + 64.8 = 334.8 \text{ درهم} \end{aligned}$$

8. أوجد سعر بيع لوحة بتكلفة AED 450 مقابل 45% هامش ربح. (المثال 4)

$$\begin{aligned} \text{الإضافي} &\rightarrow 0.45 \times 450 = 202.5 \\ \text{سعر البيع} &\rightarrow 450 + 202.5 = 652.5 \text{ درهم} \end{aligned}$$

قرب سعر البيع إلى أقرب منزلتين عشريتين. (المثالان 1 و 2)

1. تكلفة المعطف AED 64: 20% خصم

$$64 \times 0.80 = 51.2 \text{ درهم}$$

2. تكلفة التلفزيون AED 1,200: 10% خصم

$$1200 \times 0.90 = 1080 \text{ درهم}$$

احسب المربحة البسيطة المكتسبة لأقرب منزلتين عشريتين لكل من رأس المال ومعدل المربحة والمدة. (المثالان 1 و 2)

1. AED 640: 3% عامان

$$\begin{aligned} I = prt \\ = 640 \times 0.03 \times 2 \\ = 38.4 \end{aligned}$$

2. AED 1,500: 4.25% 4 أعوام

$$\begin{aligned} I = prt \\ = 1500 \times 0.0425 \times 4 \\ = 255 \text{ درهم} \end{aligned}$$

4. AED 1,200: 3.9% (8 شهور)

$$\begin{aligned} I = prt \\ = 1200 \times 0.039 \times \frac{8}{12} \\ = 31.9 \text{ درهم} \end{aligned}$$

3. AED 580: 2% (6 شهور)

$$\begin{aligned} I = prt \\ = 580 \times 0.02 \times \frac{6}{12} \\ = 5.8 \text{ درهم} \end{aligned}$$