

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



حل تدريبات للاختبار القصير الثاني

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف السابع ← رياضيات ← الفصل الأول ← حلول ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2024-10-11 21:13:35

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب الاختبارات الكترونية الاختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل
منهج انجليزي ا ملخصات وتقاير ا مذكرات وبنوك ا 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 أسئلة مراجعة التقويم الأول

1

أسئلة مراجعة التقويم الأول

2

عرض بوربوينت مراجعة على وحدة النسبة المئوية

3

عرض بوربوينت حل درس Error Percent الخطأ المئوي

4

عرض بوربوينت حل درس Numbers Rational Multiply ضرب الأعداد النسبية

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)

زيادة

2. 100 فدان إلى 140 فدانًا

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

زيادة

1. 15 ياردة إلى 18 ياردة

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

6. يأخذ حازم ولده إلى الحلاق. تتكلف الأجرة 75 AED بالإضافة إلى 6.75% ضريبة. فهل 80 AED كافية للدفع مقابل الخدمة؟ اشرح. (المثال 3)

$$\begin{aligned} \text{الإضافي} &\rightarrow 0.0675 \times 75 = 5.0625 \\ \text{الإجمالي} &\rightarrow 75 + 5.0625 = 80.0625 \\ &80 \text{ لبت كافية.} \end{aligned}$$

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

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

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

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

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

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

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

2. تكلفة التلفزيون 1,200 AED: 10% خصم

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

1. تكلفة المعطف 64 AED: 20% خصم

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

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

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

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

4. 1,200 AED. 3.9%. 8 شهور

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

3. 580 AED. 2%. 6 شهور

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