

المدة: 1 ساعة

يوم: 2023/11/27

المستوى: السنة ثانية متوسط

السنة الدراسية: 2024/2023

الفرض المحروس الأول للفصل الأول في مادة الرياضيات موضوع ب
✓ ممنوع استعمال الآلة الحاسبة

التمرين الأول:

1- احسب العبارات التالية بطريقتين مختلفتين:

$$A = 6 \times 5 + 6 \times 10$$

2- احسب العبارة التالية مع توضيح المراحل:

$$B = 62 - [17 + (18+2) \div 4]$$

3- نريد تعيين قيمة مقربة لحاصل قسمة العدد 37.4 على العدد 0.7

$$\frac{37.4}{0.7} = \frac{37.4 \times \dots}{0.7 \times \dots} = \dots$$

أ) أكمل الفراغات بما يناسب: ...
ب) اوجد حاصل القسمة العدد 374 على العدد 7 (نكتفي برقمين بعد الفاصلة)
ت) أكمل الجدول:

الى 0.1		الى الوحدة		
بالزيادة	بالنقصان	بالزيادة	بالنقصان	37.4
				0.7

التمرين الثاني:

ABC مثلث متقايس الاضلاع طول ضلعه 5cm

- 1- أنشئ المثلث ABC
- 2- أنشئ محاور القطع [AB] [BC] [CA]
- 3- ماذا تلاحظ بالنسبة لهذه المحاور

التمرين الثالث:

قامت سارة بقراءة رواية «اماريتا» في ثلاثة أيام كالاتي:

$\frac{1}{2}$ في اليوم الأول و $\frac{5}{16}$ في اليوم الثاني والباقي في اليوم الثالث

- 1- ما هو الكسر الذي يعبر عما قرأت سارة في اليوم الأول والثاني معا؟
- 2- ما هو الكسر الذي يعبر عما قرأت في اليوم الثالث؟
- 3- ما هو اليوم الذي قرأت فيه اقل عدد من الصفحات؟

المدة: 1 ساعة

يوم: 2023/11/27

المستوى: السنة ثانية متوسط

السنة الدراسية: 2024/2023

الفرض المحروس الأول للفصل الأول في مادة الرياضيات موضوع أ
✓ ممنوع استعمال الآلة الحاسبة

التمرين الأول:

1- احسب العبارة التالية بطريقتين مختلفتين:

$$A = 10 \times (13-3)$$

2- احسب العبارة التالية مع توضيح المراحل:

$$B = 52 - [16 + (20+4) \div 4]$$

3- نريد تعيين قيمة مقربة لحاصل قسمة العدد 28.3 على العدد 0.7

$$\frac{28.3}{0.7} = \frac{28.3 \times \dots}{0.7 \times \dots} = \dots$$

أ) أكمل الفراغات بما يناسب: ...
ب) اوجد حاصل القسمة العدد 283 على العدد 7 (نكتفي برقمين بعد الفاصلة)
ت) أكمل الجدول:

الى الوحدة		الى 0.1		
بالزيادة	بالنقصان	بالزيادة	بالنقصان	28.3
				0.7

التمرين الثاني:

ABC مثلث متقايس الاضلاع طول ضلعه 5cm

- 1- أنشئ المثلث ABC
- 2- أنشئ منصفات زوايا المثلث ABC
- 3- ماذا تلاحظ بالنسبة لهذه المنصفات

التمرين الثالث:

قامت اسيا بقراءة رواية «ارض زيكولا» في ثلاثة أيام كالاتي:

$\frac{5}{12}$ في اليوم الأول و $\frac{1}{3}$ في اليوم الثاني والباقي في اليوم الثالث

- 1- ما هو الكسر الذي يعبر عما قرأت اسيا في اليوم الأول والثاني معا؟
- 2- ما هو الكسر الذي يعبر عما قرأت في اليوم الثالث؟
- 3- ما هو اليوم الذي قرأت فيه اقل عدد من الصفحات؟