

يسنم باستعمال الآلة الحاسبة

التمرين الأول (5 ن)

1. احسب العبارات التالية مع مراعات الأولوية وتوضيح مراحل الحساب :

$$A = 15 - 2 + 7 - 8 \quad ; \quad B = 12 \times 5 - 3 + 20 \div 4$$

2. اكتب ما يلي دون خط كسر ثم احسبه :

$$E = \frac{4 + 2 \times 5}{5 \times 2 - 3}$$

3. ضع الأقواس في المكان المناسب :

$$20 \div 10 - 6 \times 3 = 15 \quad ; \quad 2 \times 6 + 4 = 20$$

التمرين الثاني (3 ن)

1. اكمل المساواة الآتية : $9.58 \div 3.5 = \frac{9.58 \times \dots}{3.5 \times \dots} = \dots$

2. انجز عموديا القسمة العشرية للعدد 9,58 على العدد 3,5 (توقف عند 3 أرقام بعد الفاصلة)

3. انقل وأتم الجدول التالي

القيمة المقربة الى 0,1 بالزيادة		القيمة المقربة الى الوحدة بالزيادة		حاصل القسمة
بالنقصان		بالنقصان		2,737
				الحصر

التمرين الثالث (4 ن)

OA = OB = 3 cm حيث : OAB 1. أنشئ المستقيم (D) الذي يشمل النقطة A ويعامد القطعة $[AB]$

2. أنشئ النقطة A' نظيرة النقطة A بالنسبة الى النقطة O

والنقطة B' نظيرة النقطة B بالنسبة الى النقطة O

✓ ما نوع الرباعي $ABA'B'$

3. اكمل ما يلي :

✓ نظيرة القطعة $[AB]$ بالنسبة الى النقطة O هي

✓ نظير المثلث A'OB' بالنسبة الى النقطة O هو

4. أنشاء منصف الزاوية $\widehat{A'OB}$

الوضعيّة الإدماجية (8 ن)

احمد تلميذ يدرس في السنة الثانية المتوسط يحفظ القرآن الكريم منذ ثلاث سنوات حيث حفظ في السنة الأولى $\frac{2}{5}$

وفي السنة الثانية حفظ الثلث القرآن الكريم أما في السنة الثالثة حفظ $\frac{3}{15}$ من القرآن الكريم



1. في أي سنة حفظ احمد أكثر من القرآن الكريم؟ عل .

2. عبر بكسر عما حفظه من القرآن الكريم خلال السنوات الثلاثة

ثم عبر بكسر عن الجزء المتبقى من القرآن الكريم

○ نعلم أن القرآن الكريم يتكون من 60 حزبا .

3. احسب عدد الأحزاب التي حفظها في كل سنة .