

نموذج لفرض الفصل الأول

التمرين الأول:

لتكن العبارتين A و B حيث :

$$B = 10 - (8.6 \div 2) - 2.7 \quad , \quad A = 12 \times 5 - 3 + 20 \div 4$$

1/ أحسب بتمعن A و B

2/ أحسب بطريقتين مختلفتين العبارة C حيث: $C = 5 \times (3.25 + 9)$

التمرين الثاني:

1/ أكمل ما يلي: $14.5 \div 0.6 = \frac{14.5 \times \dots}{0.6 \times \dots} = \frac{\dots}{6} = \dots \div 6$

2/ أنجز القسمة العشرية الآتية: $145 \div 6$ بأخذ أربعة أرقام بعد الفاصلة ثم أكمل الجدول التالي:

قيمة مقربة الى $\frac{1}{100}$		قيمة مقربة الى $\frac{1}{10}$		قيمة مقربة الى الوحدة		حاصل القسمة
بالزيادة	بالنقصان	بالزيادة	بالنقصان	بالزيادة	بالنقصان	
						$145 \div 6$
						الحصر

الوضعية :

شرع فلاح في حرث أرضه، فحرث $\frac{2}{3}$ في اليوم الأول و $\frac{1}{6}$ في اليوم الثاني أما في اليوم الثالث فحرث $\frac{1}{12}$

1/ ما هو اليوم الذي حرث فيه أكبر مساحة؟

2/ عبر بكسر عن المساحة المحروثة في الأيام الثلاثة.

3/ هل كانت الأيام الثلاثة كافية لحرث كل الأرض؟ إذا كان الجواب لا فعبّر حينئذ بكسر عن المساحة المتبقية.