



## 2

## فرض الفصل الأول



## [ الموضوع الأول ]

## متوسط



01

## التمرين

1. احسب بتمعن العبارات  $A; B; C$  حيث :

$$A = 5 + 12 \times 2$$

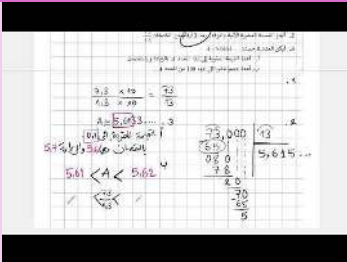
$$B = 10 \times 3 + 6 - 15 \div 3$$

$$C = 40,3 + 5 \times [3 - (6 + 9) \div 5]$$

2. أحسب بطريقتين مختلفتين العبارة  $D$  حيث:  $D = 14 \times (100 + 1)$ 3. ضع أقواسا حتى تحصل على النتيجة المعطاة:  $45 - 3 + 2 \times 4 \div 2 = 17$ 4. أعد كتابة العبارة  $M$  بدون خط الكسر، ثم أحسبه:  $M = \frac{30-3}{5-2}$ 

02

## التمرين

1. بين أن:  $\frac{7,3}{1,3} = \frac{73}{13}$ 2. أنجز القسمة العشرية الآتية بالتوقف بعد 3 أرقام من الفاصلة:  $\frac{7,3}{1,3}$ 3. ليكن العدد  $A$  حيث:  $A = 5,6153....$ أ. أعط القيمة المقربة إلى 0,1 للعدد  $A$  بالزيادة و بالنقصان.ب. أعط حصرا مقربا الى جزء 100 من للعدد  $A$ .عنوان الفيديو في اليوتيوب : سنة 02  
متوسط مع الأستاذ زين الدين .

03

## التمرين

1. أحسب ثم اختزل إن أمكن:

$$B = \frac{3}{6} + \frac{1}{3} ; C = \frac{2}{5} - \frac{2}{25} ; D = \frac{17}{21} - \frac{3}{7} \times \frac{2}{3}$$

2. قارن الكسرين في كل حالة مع التبرير :

$$\text{أ. } \frac{7}{6} ; \frac{211}{214} \quad \text{ب. } \frac{11}{15} ; \frac{11}{18} \quad \text{ج. } \frac{3}{8} ; \frac{5}{4}$$

