



فرض الفصل الأول

2

★★★

[الموضوع الأول]

متوسط

★★★

01

التمرين

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

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

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

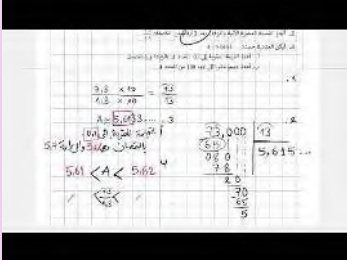
$$C = 40,3 + 5 \times [3 - (6 + 9) \div 5]$$

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: $A = 5,6153\dots$ أ. أعط القيمة المقربة إلى 0,1 للعدد A بالزيادة وبنقصان.ب. أعط حصرا مقربا إلى 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 :

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

