

# اختبار الفصل 01

الثانية متوسط

نموذج 01

2024/2023

التمرين 01:

1. احسب ما يلي مع كتابة مراحل الحساب :

$$A = 60 - 7 \times 2 + 40 \div 5$$

$$B = [1.25 + 0.25 \times (6 - 4)] + 60 \div 15$$

$$C = 0.5 \times 22 - \frac{(19 - 4) \times 2}{5}$$



PROFAYAS\_MATH

التمرين 02 :

أحسب ما يلي :

$$G = \frac{7}{8} + \frac{13}{4} - \frac{1}{4}$$

$$F = \frac{8}{24} + \frac{3}{4}$$

$$E = \frac{1}{2} + \frac{5}{3} - \frac{7}{6}$$

التمرين 03 :

1. ارسم مستقيما  $(D)$  و عين عليه النقطتين  $A$  و  $B$  حيث  $AB = 4.5cm$

2. انشئ المستقيم  $(D_1)$  العمودي على  $(D)$  في النقطة  $A$

3. انشئ المستقيم  $(D_2)$  محور القطعة  $[AB]$

4. ما هو الوضع النسبي للمستقيمين  $(D_1)$  و  $(D_2)$  ؟ علل

5. عين النقطة  $M$  من  $(D_2)$  حيث  $BM = 4.5cm$

6. بين ان  $MA = BM$

7. ما نوع المثلث  $BMA$  ؟

الحل بالتفصيل في  
قناتي على يوتيوب

الأستاذ توفيق عياد



التمرين 04:

1. اعد رسم الشكل المقابل بحيث نصف قطر الدائرة  $(C)$  يساوي  $BE = 2.5cm$

2. ارسم المستقيم  $(\Delta)$  الذي يشمل  $B$  و يعامد المستقيم  $(AE)$

و يقطع الدائرة  $(C)$  في نقطتين  $H$  و  $D$

3. ما نوع الرباعي  $ADEH$  ؟ علل

