

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 عياس



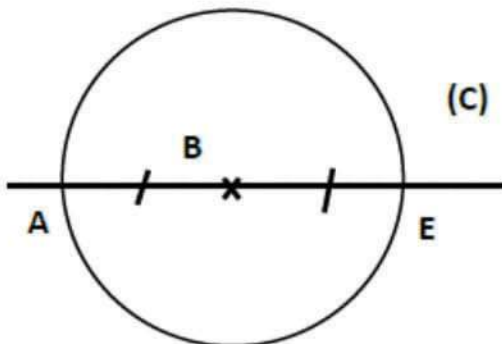
التمرين 04:

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

2. ارسم المستقيم (Δ) الذي يشمل B و يعامد المستقيم (AE)

و يقطع الدائرة (C) في نقطتين D و H

3. ما نوع الرباعي ADEH ؟ علل



الوضعية الادماجية

محمد و علي و يوسف ثلاثة إخوة . اتفقوا مع سكان حيهم على المساهمة في بناء مسجد . بحيث تساهم كل عائلة بمبلغ من المال . قام محمد بجمع المبلغ الخاص بعائلته حيث دفع هو $\frac{1}{6}$ من المبلغ , كما دفع علي $\frac{4}{9}$ من المبلغ , بينما دفع يوسف $\frac{5}{18}$ من المبلغ.

1. أي من الإخوة دفع اكثر

بعد ان قام محمد بحساب المبلغ الذي جمعه مع إخوته تأكد انه غير كاف . فطلب المبلغ الخاص من ابيه

2. حدد الكسر الذي يمثل المبلغ الخاص

إذا علمت أن المبلغ الذي ساهمت به عائلة محمد هو 12600DA

3. احسب المبلغ الذي ساهم به كل من محمد و علي و يوسف

4. استنتج المبلغ الذي أضافه الأب

الحل بالتفصيل في
قناتي على يوتيوب

الأستاذ توفيق عياس



PROFAYAS_MATH



PROFAYAS_MATH