

المستوى: الخامسة ابتدائي (5AP) فيفري 2016

اختبار رقم (2) للفصل الثاني في مادة الرياضيات

التمرين الأول: (1.5 ن).

أ- أكمل المساويات الآتية:

$$15m^2 = \dots\dots\dots cm^2, \quad 8m^2 = \dots\dots\dots dm^2, \quad 0.5m^2 = \dots\dots\dots dm^2$$

ب - المسافة بين منزل ومدرسة 15m و 2dam

جد المسافة بالمتر.

التمرين الثاني: (1.5 ن).

لبستاني 98 عود زيتون غرسها في صفوف مكوّنة من 10 أعواد

- كم صفا من 10 أعواد غرس؟

- كم عودا في الصف الأخير؟

التمرين الثالث: (1.5 ن).

حديقة مستطيلة الشكل طولها 75مترا، إذا كان عرضها يساوي $\frac{5}{3}$ طولها

- ماهي مساحتها بالآر؟

التمرين الرابع: (1.5 ن).

- ارسم المستقيمين (H) ، (K) متعامدين في النقطة A
- ارسم المستقيم (F) يقطع كلا من المستقيمين (H) و (K) في النقطتين B و C .
- ما نوع المضلع الناتج؟

الوضعية الإدماجية: (1.5 ن).

أرض مستطيلة طولها 89مترا وعرضها أقل من طولها ب 24مترا.

- ما هو عرض الأرض؟
- ما هو محيطها؟
- أراد صاحبها أن يترك بابا عرضه 12مترا ويحيط بقية الأرض بسياج من الأسلاك ثمن المتر منه 65دينارا.
- ما هو طول السّياج اللازم لإحاطة الأرض؟
- ما هو ثمن السّياج؟

التصحيح النموذجي لمادة الرياضيات السنة الخامسة ابتدائي

التمرين الأول: (1.5 ن).

ب- أكمل المساويات الآتية:

$$15m^2 = 150000 \text{ cm}^2, 8m^2 = 800 \text{ dm}^2, 0.5m^2 = 25dm^2$$

ب - المسافة بين منزل ومدرسة 15m و 2dam

المسافة بالمتر 45 مترا 20m = 2dam

$$25+20=45$$

التمرين الثاني: (1.5 ن)

$$98 = (10 \times 9) + 8 \dots\dots\dots (0.5)$$

عدد الصفوف من 10 أعواد: 9 صفوف (0.5)

عدد الأعواد في الصف الأخير: 8 أعواد (0.5)

التمرين الثالث: (1.5 ن).

$$45 = (75 \times 3) / 5 \dots\dots\dots (0.25)$$

العملية العمودية (0.25)

عرض هذه الحديقة: 45 مترا (0.25)

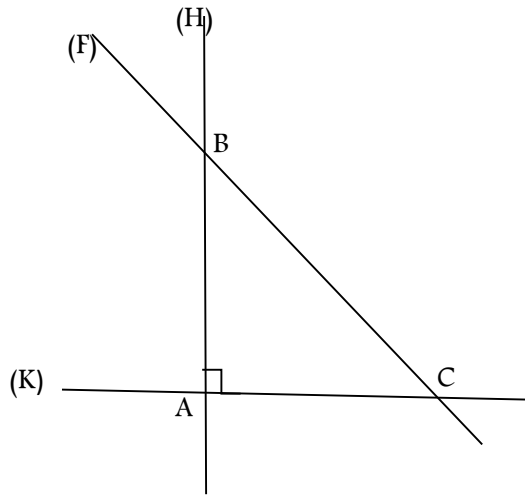
$$3375 = 75 \times 45 \dots\dots\dots (0.25)$$

العملية العمودية (0.25)

مساحتها بالمتر مربع: $3375 m^2$

مساحتها بالأر: 33.75 a (0.25)

التمرين الرابع: (1.5 ن).



رسم المستقيمان المتعامدان (0.5)

رسم المستقيم (F) (0.25)

تعيين النقطتين B و C (0.25)

المضلع الناتج هو مثلث قائم (0.5)

الوضعية الإدماجية: (4 ن).

..... $89 - 24 = 65$ (0.25)

العملية العمودية (0.5)

عرضها: 65 مترا (0.25)

..... $(89 + 65) \times 2 = 308$ (0.25)

العملية العمودية (0.5)

محيطها 308 مترا (0.25)

..... $308 - 12 = 296$ (0.25)

العملية العمودية (0.5)

طول السياج اللازم: 296 مترا (0.25)

..... $296 \times 65 = 19240$ (0.25)

العملية العمودية (0.5)

ثمن السياج: 19240 دينار (0.25)