



الأعداد و الحساب (16 ن)

(1). رتب تناقصيا الأعداد التالية باستعمال الرمز المناسب:

(ن 3) * $\frac{3}{4} - 0,76 - 1 - \frac{7}{9} - 0,57 - 0,705$

ضع و أنجز:

(ن 2) * $(5067 - 264,25) + 988,7$

(ن 2) * $3874 \times 6,9$

(ن 2,5) * $571,2 \div 85$

(5). أحسب مختزلا ما يلي:

(ن 3) * $(\frac{2}{3} + \frac{1}{6}) \times (\frac{9}{10} - \frac{3}{5})$

(6). مسألة:

المسافة الفاصلة بين مدينتين على الخريطة هي: 2,6 cm حسب السلم $\frac{1}{2500000}$.
- احسب المسافة الحقيقية بين هاتين المدينتين بالكيلومتر (Km).

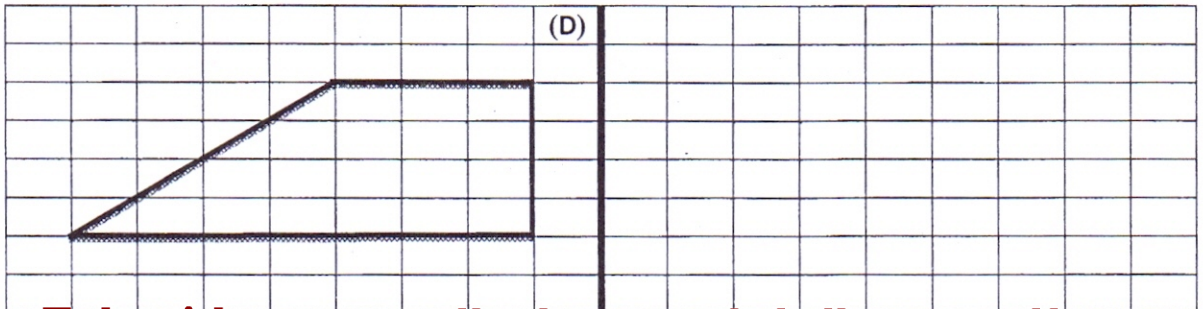
(ن 3,5)

الهندسة (11 ن)

(7). أرسم زاوية (AÔB) قياسها 75°، وبين نوعها؟ ثم أنشئ منصفها.

(8). أنشئ المثلث EFG، بحيث EF= 4cm و FG= 5cm و EG= 3,5 cm.

(9). أرسم على الشبكة مماثل الشكل KLMN بالنسبة لمحور التماثل (D) باستعمال التربيغات:



(ن 3)

(10). مسألة: هذا الملف تم تدميله من موقع : Talamid.ma

قام عامل بترصيف ساحة مستطيلة الشكل بالزليج، قياس عرضها 8 أمتار، وقياس طولها بضاعف قياس عرضها مرتين.
أوجد عدد قطع الزليج اللازمة لترصيف هذه الساحة، إذا علمت أن ترصيف المتر المربع الواحد يتطلب 25 قطعة من الزليج.

(3 ن)

القياس * (13 ن)

حول إلى الوحدة المطلوبة

(11). $0,8 \text{ t} \quad 20,9 \text{ Kg} \quad 1600 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{q.}$ (2,5 ن)

(12). $26 \text{ km} \quad 5,12 \text{ km} \quad 234 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{dam.}$ (2,5 ن)

(13). $0,5 \text{ ha} + 4,9 \text{ dam}^2 + 36 \text{ a} = \dots\dots\dots \text{ca.}$ (2,5 ن)

(14). $405 \text{ dm}^3 + 7,2 \text{ dal} + 214 \text{ cl} = \dots\dots\dots \text{l.}$ (2,5 ن)

(15). مسألة:

خزان ماء على شكل أسطوانة قائمة. قياس شعاع قاعدته هو: 2 m، وقياس ارتفاعه هو: 5 m.

ملئ الصهريج إلى $\frac{4}{5}$ من حجمه بالماء.

(3 ن)

- أحسب حجم الماء بهذا الصهريج بالتر (ل).
للمزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamid.ma