

أنشطة عددية: 14 نقطة

www.9alami.info

الأعداد والحساب (8 ن)

1. أضع وأنجز العمليات التالية:

أ- $(52,34 + 13,637) - 25,53 = \dots\dots\dots$

ب- $564,45 \times 3,5 = \dots\dots\dots$

ج- $192,5 \div 1,75 = \dots\dots\dots$

د- $(\frac{2}{5} + \frac{1}{3}) \div \frac{1}{5} = \dots\dots\dots$

2. أرتب الأعداد التالية تناقصيا:

$55 \ ; \ 5,5 \ ; \ 0,5 \ ; \ \frac{1}{5} \ ; \ 1,5$

التناسبية (6 ن)

قطع أحمد وعلي نفس المسافة 15 كلم وكان أحمد أول من وصل على دراجته حيث كان يسير بسرعة 20 Km/h أما علي فقد تأخر عنه بـ 5 min.

✓ ما هي المدة التي استغرقها أحمد ؟

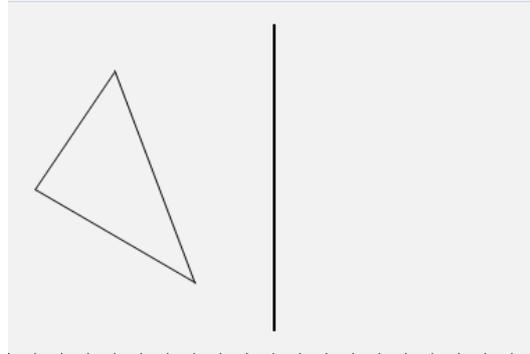
✓ ما هي السرعة المتوسطة التي سارت بها دراجة علي ؟

الهندسة 12 نقطة

1. أنشئ زاوية قياسها هو 136° درجة. ما هو نوع هذه الزاوية؟

2. أنشئ متوازي الأضلاع IJKL حيث: $IJ=4,5 \text{ cm}$ $IL=3 \text{ cm}$ $\hat{L}I=35^\circ$

3. أنشئ مماثل هذا الشكل :



4. قطعة أرضية على شكل شبه منحرف ارتفاعه 1000 متر وقاعدته الصغرى نصف قاعدته الكبرى وقاعدته الكبرى نصف ارتفاعه.

✓ أحسب بالهكتار مساحة هذه القطعة الأرضية.

القياس: 14 نقطة

1. حول إلى الوحدة المطلوبة:

$7,5 \text{ a } 18 \text{ ca} = \dots\dots\dots \text{ ha}$

$2,03 \text{ m } \frac{3}{4} \text{ dm} = \dots\dots\dots \text{ cm}$

$9,08 \text{ cm}^3 = \dots\dots\dots \text{ ml}$

$3345 \text{ dag } 3,9 \text{ hg} = \dots\dots\dots \text{ g}$

2. مسبح للأطفال أسطوانتي ارتفاعه 84 cm وقطر قاعدته 3,2 m ملأنا $\frac{2}{3}$ حجمه ماء.

✓ ما هو باللتر حجم الماء بهذا المسبح؟