

أنشطة عددية: 14 نقطة

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

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 ؟

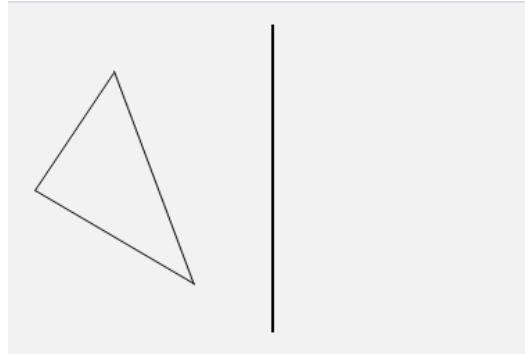
✓ ما هي السرعة المتوسطة التي سارت بها دراجة علي ؟

الهندسة 12 نقطة

1. أنشئ زاوية قياسها هو  $136^\circ$  درجة. ما هو نوع هذه الزاوية؟

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

3. أنشئ ممائل 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 بالتر حجم الماء بهذا المسبح؟