

أنشطة عددية (16ن) :

1. ضع وأنجز :

(5617+3465,3)- 1493,75= 9082,3-1493,75=7588,55 (2,5)
27,8 x 6,04 =167,912..... (2,5)
95,55 : 3,5=27,3.....(2,5)

2. احسب ما يلي:

(5/8+0,5) x 5/3 =15/8.....(2,5)

3. رتب الأعداد التالية ترتيبا تصاعديا باستعمال الرمز المناسب. (2,5)

$3/5 < 0,606 < 0,66 < 6 < 6,6$

4. مسألة: استغرقت سيارة مدة 3h30mn في رحلة بين مدينتين بسرعة قدرها 80km/h.

احسب المسافة بين المدينتين ب km. $210 \times 80/60=280$ (3,5)

أنشطة القياس (13ن)

5. أنجز التحويلات التالية :

3,58 hm 0,41m 500dm = 40,841dam (2ن)

1,3 t 45,6q 150hg = 5875kg (2ن)

4 ha 12,5m² 0,25 dm² =400,125025a (2ن)

1,75 m³8dal30dm³ = 1860l (2ن)

6. مسألة: صهريج على شكل متوازي المستطيلات بعدا قاعدته 9m و 4,5m و ارتفاعه 3,4m

احسب حجم هذا الصهريج ب m³. $9 \times 4,5 \times 3,4 = 137,7$ (3 ن)

هل يتسع الصهريج لاستيعاب 138 000 ل؟ لا لأن 137700 138000 (2 ن)

أنشطة هندسية (11ن)

7. ارسم زاوية قياسها 70°. ما طبيعتها؟ (2 ن)

8. ارسم متوازي الأضلاع ABCD بحيث: $AB=4,5cm - AD=3cm \hat{A}=60^\circ$ (3 ن)

9. حقل على شكل شبه منحرف قاعدته الكبرى 700 m وقاعدته الصغرى 470 m و ارتفاعه 6hm.

احسب مساحة هذا الحقل ب ha. $(7+4,7) \times 6 = 35,1hm^2 = 35,1ha$ (3 ن)

10. لاحظ الشكل: ما هو الضلع المماثل للضلع AB؟ (3 ن)

