

(1) رتب الأعداد التالية ترتيبا تزايدا باستعمال الرمز المناسب: (3 نقط)

$$27/92 < 18/35 < 4,79 < 72/15 < 4,854$$

(2) اوضع عمودي : (6 نقط)

$$= 2063,92$$

$$= 229,36$$

$$= 203$$

(3) احسب ما يلي: (2 نقط)

$$(37/28 - 21//28) + 12/28 = 16/28 + 12/28 = 1$$

(4) -المدة الزمنية: $8h25min - (7h30min + 15min) = 40min$ (1ن ونصف)
- المسافة الفاصلة بين المدينتين (ب km): $84 \times 40/60 = 56$ (1ن ونصف)

المجال الرئيسي الثاني: الأنشطة الهندسية: (12ن)

(5) إنشاء الزاوية A + رسم المنصف + ذكر طبيعتها (4 نقط)

(6) رسم الشكل الهندسي + ذكر طبيعة الرباعي (4 نقط)

(7) إنشاء المثلث ABC + ذكر طبيعته (4 نقط)

المجال الرئيسي الثالث: أنشطة القياس: (14ن)

(8) (2 نقط) =789,76hm

(2 نقط) =17970 ca

(2 نقط) =116,8158 L

www.9alami.info

(9) - حجم الحوض (ب m^3)

(1 نقطة)

$$(3 \times 2) \times 1,5 = 9$$

-التحويل إلى (dm^3)

(1 نقطة)

$$9m^3 = 9000dm^3$$

- سعة الماء الموجودة في الحوض (بالتر)

(1 نقطة)

$$9000 \times 3/5 = 5400L$$

(10) - حجم القطعة المعدنية (ب cm^3)

(2 نقط)

$$110,528 \div 1,6 = 69,08$$

- قياس الشعاع (بالسنتيمتر)

(1 نقطة)

$$2 \div 2 = 1$$

- مساحة القاعدة (ب cm^2)

(1 نقطة)

$$(1 \times 1) \times 3,14 = 3,14$$

طول القطعة (ب cm)

(1 نقطة)

$$69,08 \div 3,14 = 22$$

www.9alami.info