



المعدل العام:

اسم المصحح و توقيعه

الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
لجهة الرباط سلا زمور زعير
نيابة الرباط

I- المجال الرئيسي الأول (أنشطة عددية (16 نقطة))

1- أرتب الأعداد التالية من الأصغر إلى الأكبر: $65,05 ; \frac{38}{6} ; 560 ; \frac{28}{5} ; 6,15$

2- أضع وأنجز العمليات التالية:

$$(6589 + 4851,56) - 2650,4 =$$

$$316 \times 8,64 =$$

$$651 \div 1,05 =$$

3- أحسب (اخترل إن أمكن):

$$\left(\frac{3}{10} - \frac{1}{5}\right) + \left(\frac{4}{5} \times \frac{1}{4}\right) =$$

4- ابحث عن حل المسألة:

تستهلك سيارة 9,5L من البنزين في كل 100 km
أحسب كمية البنزين التي تستهلكها السيارة لقطع مسافة 560 km

II- المجال الرئيسي الثاني (أنشطة القياس (13 نقطة))

0,2t 45,5kg =q

1- أحوال إلى الوحدة المطلوبة:

12,5 dam 65 m =hm

0,4ha 53 a =m²

6,15 L 45 dl =dm³

2-ابحث عن حل المسألة:

صهريج على شكل متوازي المستطيلات طوله 7m وعرضه 5m وارتفاعه 2,5m مليء إلى $\frac{4}{5}$ ماء.

احسب كمية الماء الموجود بالصهريج باللتر.

.....
.....
.....
.....

III-المجال الرئيسي الثالث (أنشطة هندسية (11نقط))

2-أنشئ شبه المنحرف ABCD القائم الزاوية في A

1- أرسم زاوية قياسها 60° اذكر نوعها.

3-ابحث عن حل المسألة:
حقل على شكل شبه منحرف قياس قاعدته الكبرى m 160 وقياس قاعدته الصغرى m 120 وقياس ارتفاعه هو نصف القاعدة الصغرى. احسب مساحة الحقل بالأر.

.....
.....
.....

4 انشئ مماثل الشكل بالنسبة للمستقيم (D)

