

مادة الرياضيات (تصحيح)

I- أنشطة عددية:

1- ضع وأنجز العمليات التالية:

2 ن $2410,19 - 1349 = 1061,19$
2 ن $650,74 + 345 + 74,5 = 1070,24$
2 ن $248,69 \times 3,05 = 758,5045$
2 ن $76,5 \div 17 = 4,5$

3 ن $\frac{5}{6} + \frac{1}{4} = \frac{13}{12}$
3 ن $\frac{7}{5} \times \frac{2}{3} = \frac{14}{15}$
 $\frac{3}{2} \div \frac{1}{5} = \frac{15}{2}$

2- احسب:

3 ن $413 > 314,6 > \frac{314}{10} > 13,08$
3 ن

4- مسألة:

الفائدة السنوية: 4200 Dh.

فائدة 20 شهرا 7000 Dh.

II- أنشطة هندسية:

- 2 ن 1- التأكد من صحة رسم الزاوية وذكر نوعها (زاوية حادة).
2 ن 2- التأكد من صحة رسم المثلث
2 ن - ذكر طبيعته (مثلث قائم الزاوية).

3- مسألة:

- 4 ن - العرض 31m (1 ن) . الطول 62m (1 ن) . المساحة 1922m² (2 ن).

III- القياس:

1- حول إلى الوحدة المطلوبة:

2 ن $67,5 \text{ m } 24,8 \text{ hm} = 25475 \text{ dm}$
2 ن $4,8 \text{ t } 7,5 \text{ kg} = 4807,5 \text{ kg}$
2 ن $0,75 \text{ ha } 4 \text{ dam}^2 = 7900 \text{ ca}$
2 ن $450 \text{ m}^3 \text{ } 6 \text{ dal} = 450 \text{ } 060 \text{ } \ell$

2- مسألة:

- 5 ن - حجم الصهريج: 141,30 m³ (2 ن)
- حجم الماء به: 47,1 m³ (3 ن)

(17 نقطة)

(10 نقطة)

(13 نقطة)