

تصحيح الامتحان الاقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية في مادة الرياضيات

دورة يونيو 2014

(20 نقطة)

العد والحساب:

1- ضع وأنجز:

758,25 + 3,739 ----- 761,989 (2 نقط)	78,7 - 6,695 ----- 72,005 (2 نقط)	962,5 35 ----- 96,25 262 175 ----- 00 (2 نقط)	35 3,5 ----- 27,5 (2 نقط)	784 x 0,25 ----- 3920 1568 ----- 196,00 (2 نقط)
---	--	--	--	---

2- احسب واختزل: (3نقط)

$$(5/4 - 5/6) : (3 + 1/3) = 10/24 : 10/3 = 10/24 \times 3/10 = 3/24 = 1/8$$

3- الترتيب باستعمال الرمز: (3 نقط)

$$8/3 < 10/3 < 3,5 < 15/4 < 3,9$$

4- مسائل :

الفائدة المحصل عليها (3 نقط)

$$(6200 \times 6/100) : 12 = 31 \times 20 = 620 \text{ Dhs}$$

المسافة التي ستقطعها السيارة (3 نقط)

$$85 \times 3,5 = 297,5 \text{ Km}$$

(11 نقطة)

لقياس والتحويل:

5- حول ما يلي إلى الوحدة المطلوبة: (8نقط)

$$\begin{aligned} 12,5\text{kg} + 540 \text{ hg} &= 66500 \text{ g} & (2\text{pts}) \\ 224,5 \text{ m} - 1447 \text{ dm} &= 7980\text{cm} & (2\text{pts}) \\ 3\text{m}^2 + 175 \text{ cm}^2 &= 301,75\text{dm}^2 & (2\text{pts}) \\ 0,5 \text{ m}^3 - 351 \text{ litres} &= \text{ litres} & (2\text{pts}) \end{aligned}$$

$$6 - \text{ العرض } 40 = 3 : (240 : 2) \quad \text{الطول } 40 \times 2 = 80 \quad (1\text{ن})$$

$$\text{المساحة } 40 \times 80 = 3200 \text{ m}^2 \quad (1\text{pt}) \quad \text{المساحة ب (a)} \quad 32 \quad (1\text{pt})$$

(9 نقط)

الهندسة:

7- رسم الشكل (3ن)

طبيعة الرباعي ABCD معين (3ن)

$$(3\text{ن}) \quad S = \frac{D \times d}{2} = \frac{10 \times 6}{2} = 30 \text{ cm}^2 \quad \text{مساحته ب}$$