



الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية
دورة يونيو 2010

المعامل: 2

المدة الزمنية: 1h 30min

مادة: الرياضيات

www.9alami.info

الأسئلة

I - الأعداد والحساب:

1 - ضع و أنجز:

$$682 + (229 - 108, 2) =$$
$$76, 05 \times 48 =$$
$$327, 6 \div 14 =$$

2 - رتب الأعداد التالية ترتيبا تزايديا باستخدام الرمز المناسب:

$$\frac{64}{3} ; 21, 3 ; 21 ; 21, 09 ; \frac{85}{4}$$

3 - احسب ما يلي:

$$\left(\frac{1}{2} + \frac{2}{3}\right) \times \left(3 - \frac{3}{4}\right) =$$

4 - التناسبية:

سرعة دراجي 30km/h

احسب المسافة التي يقطعها الدراجي في مدة 46min

II - الهندسة:

5 - أنشئ زاوية $\hat{A}OB$ أصغر من 90 درجة.

6 - أنشئ شبه منحرف ABCD القائم الزاوية بحيث : قاعدته الكبرى $AD = 6cm$ وقاعدته الصغرى $BC = 4cm$ و ارتفاعه $AB = 3cm$

أنشئ المستقيم (d) المار على النقط A و D.

خذ المستقيم (d) كمحور تماثل و أنشئ شكلا مماثلا لشبه المنحرف ABCD .

7 - قطعة أرض على شكل مثلث ارتفاعه 333m وقاعدته ثلث ارتفاعه: احسب مساحة هذه القطعة .

III - القياس:

8 - عبر عما يلي بالوحدة المطلوبة:

$$2,15dam + 4,7m + 382cm = \dots\dots\dots dm$$

$$2,5t + 74,9q + 10kg = \dots\dots\dots q$$

$$21,6dam^2 + 340 ca + 4,75hm^2 = \dots\dots\dots ha$$

$$5,5L + 12,5dm^3 + 0,042m^3 = \dots\dots\dots L$$

9 - إناء على شكل مكعب قياس حرفه 25 cm .

إذا أفرغنا فيه 2,5L من الماء، فما هو ارتفاع الماء في هذا الإناء ب: cm ؟