

الامتحان الموحد المدرسي - الأوس الأول - لأقسام السنة السادسة ابتدائي
دورة يناير 2013
مادة الرياضيات
(عناصر الإجابة)

التمرين الأول: (4 نقط)

ضع وانحز:

$$2864,24 + 174,5 = 3038.74$$

$$2058,6 - 314,12 = 1744.48$$

$$56,23 \times 6,4 = 359.872$$

$$48102 : 24 = 2004.25$$

التمرين الثاني: (4 نقط)

حول مايلي:

$$13 \text{ km } 25 \text{ dam} = 13250 \text{ m}$$

$$56,13 \text{ m} = 5613 \text{ cm}$$

$$23,7 \text{ dag } 42 \text{ dg} = 241,2 \text{ g}$$

$$8 \text{ kg } 5 \text{ hg} = 8500 \text{ g}$$

التمرين الثالث: (3 نقط)

أ - قواسم العدد 24: 1؛ 2؛ 3؛ 4؛ 6؛ 8؛ 12؛ 24.

ب - قواسم العدد 30: 1؛ 2؛ 3؛ 5؛ 6؛ 10؛ 15؛ 30.

ت - القواسم المشتركة للعددين 24 و 30: 1؛ 2؛ 3؛ 6.

التمرين الرابع: (4 نقط)

انطلق راكب دراجة من باب جغمار متوجها إلى وزان التي تبعد بـ 35 كلم، وتوقف بعد مضي 16,5 كلم للاستراحة.

(1) المسافة المتبقية له للوصول إلى وزان (بـ km):

$$35 - 16,5 = 18,5.$$

(2) المسافة التي يبعد بها المكان الذي توقف فيه هذا الدراج عن منتصف الطريق (بـ km):

$$(35 : 2) - 16,5 = 17,5 - 16,5 = 1.$$

التمرين الخامس: (5 نقط)

(1) يقبل كل شكل يحترم شروط السؤال. (3 ن)

(2) قياس الزاوية التي رأسها A: (2 ن)

$$180^\circ - (90^\circ + 50^\circ) = 180^\circ - 140^\circ = 40^\circ.$$