

المدرسة الإبتدائية الخاضعة

السنة: السادسة	السنة الدراسية: 2013/2012
تقييم الثلاثي الثالث في الرياضيات	الإسم و اللقب:

الوضعية 1: (5 ن)

بخزان $\frac{2}{7}$ سعته ماء ربطه صاحبه بأنبوب يضخ 1200 ل في الساعة و بعد ساعتين تبين

أن الخزان ملء $\frac{2}{3}$ سعته. ما هي سعة الخزان؟ (الرسم البياني ضروري)

الوضعية 2: (8 ن)

قطعة أرض على شكل شبه منحرف قيس القاعدة الكبرى مضاعف ل 5 و 9 محصور بين

67 م و 117 م. و تقيس القاعدة الصغرى $\frac{13}{18}$ القاعدة الكبرى بينما يقيس الارتفاع

$\frac{3}{5}$ القاعدة الصغرى .

(1) ما هو قيس أبعاد هذه القطعة؟

(2) ما هو قيس مساحة قطعة الأرض؟

حفر في قطعة الأرض حوض على شكل معين يقاس قطره الكبير ارتفاع في شبه المنحرف بينما قطره الصغير هو نصف القاعدة الكبرى.

(3) ما هو قيس المساحة الباقية بعد حفر الحوض؟

الوضعية 3: (7 ن)

يقسم موظف راتبه الشهري حسب الجدول التالي:

العنوان	الكراء	مصاريف عائلية	ترفيه	ادخار
العدد الكسري الممثل	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{6}$
المبلغ المخصّص	225 د

(1) ما هو العدد الكسري الممثل للمبلغ المدخر؟

(2) ما هي الأجرة الشهرية لهذا الموظف؟

(3) ما هو المبلغ المخصّص لكل عنوان؟