

الوضعية رقم 1

أ - اختزل مجموع الأعداد التالية إلى أقصى حدّ ممكن $\frac{1}{4} + 0,4 + 35\% = \dots\dots\dots$

ب - عدد صحيح لو أضفنا له مثله ثمّ ضعفه ثمّ نصفه وطرحنا منه 6 لتحصلنا على 75 . فما هو هذا العدد ؟

الوضعية رقم 2

قطعة أرض فلاحية مساحتها 24,3 أر ، يقيس عرضها 5 / 6 طولها .
ابحث عن قيس محيط هذه القطعة من الأرض .

الوضعية رقم 3

ابن مستطيلا يقيس عرضه بالصم 4 وقطره 12 صم .

الوضعية رقم 4

اشترى " إسلام " كتاب مطالعة وكّرّاسا وقلما بثمن جمليّ قدره 2,260 د ، أمّا أخوه " ياسين " فقد اقتنى 4 كتب مطالعة وكّرّاسين وقلميين من نفس النوع الذي اشتراه أخوه بمبلغ 7,420 د .
ثمن الكّرّاس يبلغ ضعف ثمن القلم .
1 (حدّ { ثمن الكتاب الواحد بالدينار .
2 (ابحث عن ثمن القلم الواحد ثمّ عن ثمن الكّرّاس الواحد .

الوضعية رقم 5

يبعد مسكن السيد " سامي " عن مقرّ عمله مسافة 12 كم . يغادر السيد " سامي " منزله ساعة قبل وقت انطلاق عمله ، ويقطع المسافة على درّاجته بسرعة معدّلها 18 كم / س .
تأخّر السيد " سامي " يوما بسبب مرض ابنته فلم يغادر المنزل إلا قبل موعد انطلاق عمله بـ 24 دق فوصل يومها متأخرا بـ 12 دق .
1 (متى تعودّ السيد " سامي " الوصول إلى مقرّ عمله بالنسبة إلى موعد انطلاق العمل ؟
2 (ما معدّل السرعة الذي تنقّل وفقه السيد " سامي " يوم مرض ابنته ؟
3 (و فقا لأيّ معدّل سرعة كان عليه أن يتنقل يومها ليصل إلى مقرّ عمله عند موعد انطلاق العمل ؟

الوضعية رقم 6

نظمت جمعية العمل التنموي بمدرسة " الحاج عليّ صوّة " بقصر هلال رحلة ترفيهية واستطلاعية إلى مدينة أثرية بإحدى المناطق الداخلية . شارك في هذه الرحلة 2 / 7 عدد تلاميذ الدرجة الثانية و 4 / 9 عدد تلاميذ الدرجة الثالثة و 4 مشرفين . مجموع تلاميذ الدرجتين يبلغ 161 ، وعدد تلاميذ الدرجة الثانية يفوق عدد تلاميذ الدرجة الثالثة بـ 35 تلميذا . بلغت كلفة هذه الرحلة بالدينار 765 . ساهمت فيه الجمعية بنسبة 20 % .
تمتّع بمجانبة هذه الرحلة المشرفون الأربعة و 5 من التلاميذ المعوزين والمتميّزين في دراستهم ، وتقاسم المشاركون الآخرون بقية تكاليف الرحلة بالتساوي .
تتكوّن تكاليف الرحلة من ثمن فطور المشاركين ومعلوم كراء الحافلة الذي يبلغ بالدينار 535,500 .
1 (جدّد العدد الجملي للمشاركين في هذه الرحلة .
2 (احسب النسبة المئوية لكلفة الفطور بالنسبة إلى كلفة الرحلة الفعلية .
3 (احسب بالدينار كلفة فطور المشارك الواحد .
4 (حدّد بالدينار قيمة مساهمة كلّ تلميذ ممّن ساهموا في الرحلة .