

وضعية إدماجية

الاسم و اللقب : :

الحساب الذهني :

أنجز العمليات التالية ذهنياً :

$$\dots = 10 \times 2,5 \quad / 1$$

$$\dots = 10 \times 50,4 \quad / 2$$

$$\dots = 0,1 \times 31,8 \quad / 3$$

$$\dots = 0,01 \times 36 \quad / 4$$

$$\dots = 0,001 \times 24 \quad / 5$$

أحول إلى الوحدة المطلوبة :

$$1/6 \text{ س و ربع} = \text{دق} \quad / 6$$

$$7/ \text{ ساعتين إلأربع} = \text{دق} \quad / 7$$

$$4 \text{ دق و } 6 \text{ ث} = \text{ث} \quad / 8$$

المسألة :

السند 1 : للتعرّف على أهم معالم الدولة الفاطمية ، نظمت مدرستنا تحت إشراف مدرس التاريخ رحلة تعليمية إلى مدينة المهدية . شارك في هذه الرحلة 48 تلميذا ، ساهم كل واحد منهم بـ : 17,500 د .

أبحث عن المبلغ المجمّع من مُشاركة التلاميذ بحسب الدينار .

بلغت مصاريف النقل بواسطة الحافلة 455 د .

أبحث عن المبلغ المتبقّي .

السند 2 : انطاقت الحافلة على الساعة السابعة و النصف صباحاً و وصلت على الساعة العاشرة و 10 دق من نفس اليوم . بعد أن توقفت في الطريق مدة 25 دق للراحة .
أبحث عن المدة الزمنية التي استغرقتها الرحلة ذهابا .

أبحث عن مدة سير الحافلة ذهابا .

السند 3 : تجولنا في السقّيفات الكحلاء و الحصن العتيق و زرنا الجامع الكبير ، و عند الغداء دخلنا مطعمًا فأخذ كلّ مثا وجبة .

قدّر صاحب المطعم الوجبة الواحدة بـ : 2,750 د ، و كان عدد الوجبات 50 باعثياً للمشرف و سائق الحافلة .

- أبحث عن المبلغ الذي دفعه المشرف ثمناً للغداء .

- أبحث عن المبلغ المتبقّي عند المشرف ، إذا علّمته أنه صرف 64,250 د أثناء الراحة لشراء الماء و المشروبات .

السند 4 : للذكرى و تقديم بعض الهدايا للأقارب والأصدقاء اشتري التلاميذ 74 تحفه تذكارية بـ : 6,780 د. الواحدة و 43 شريط من البطاقات البريدية بـ : 3,275 د. الشريط الواحد .

أحسب ثمن التحف التذكارية بالدينار .

أحسب ثمن البطاقات البريدية بالدينار .

أحسب جملة المبالغ التي صرفها التلاميذ في الهدايا .

السند 5 : أثناء التجوال اتفق التلاميذ أن يأخذوا بعض الصور للذكرى فاشتروا آلية تصوير ثمنها 145 د ، وقد منحهم التاجر تخفيضاً يمثل $\frac{2}{5}$ ثمنها الأصلي ، ساهم المعلم المشرف بـ : 38,250 د .

- أطرح السؤال المناسب للوضعية (تتطلب الإجابة عنه مرتين على الأقل) ثم أجيب عنه ؟

السؤال :

الإجابة :

السند 6 : انطلقت الحافلة من مدينة المهدية على الساعة السادسة مساءً و 20 دق ، متى تصل إلى المدرسة إذا دامت رحلة العودة 2 س و 45 دق .