

المربي : عبد اللطيف بوجناح

تقييم تشخيصي في الرياضيات

السنة الرابعة

السند 1: توجه الأصدقاء أحمد و أمين و عليّ إلى معرض الكتاب، فاشترى أحمد 3 مجلات بـ 1450 مي المجلة الواحدة و أقلام تلوين و دفع للبائع 7300 مي.

التعليمة 1 – 1 : أحسب ثمن أقلام التلوين.

السند 2 : أعجب أمين بقصص ثمن الواحدة منها 1900 مي، فاختار منها 4 قصص، و عند دفع الثمن منحه البائع تخفيضا قدره 350 مي عن كل قصة.
التعليمة 1 – 2 : أحسب المبلغ الذي دفعه أمين للبائع.

السند 3 : اختار عليّ قصتين ثمن الواحدة منها 850 مي و إطارا خشبيا مستطيل الشكل ليضع فيه صورة جدّه، فسلم البائع ورقة مالية من فئة 5 د و قطعتين نقديتين من فئة 2 د فأرجع له 3 قطع نقدية من فئة نصف دينار.
التعليمة 1 – 3 : أحسب ثمن مشتريات عليّ.

التعليمة 2 – 3: أطرح سوألا مناسباً تتطأب الإجابة عنه مرحلتين ثم أجيب عنه.

السؤال :

الإجابة :

التعليمة 3 – 3 : أحسب قيس محيط الإطار الخشبي بالصم علما أن قيس طوله 7 دسم و نصف و قيس عرضه أقل من قيس طوله بـ 8 صم.

نَجَّحْنِي

إملاح التقييم التلخيصي السنة الرابعة

1 - ثمن المجلات

$$4350 = 3 \times 1450 \text{ مدي}$$

ثمن أفلام التلوين

$$2950 = 4350 - 7300 \text{ مدي}$$

2 - المبلغ الذي دفعه أمين للبائع

طريقة 1: $6200 = 4 \times (350 - 1900)$ مدي

طريقة 2: ثمن القصر قبل التخفيض

$$7600 = 4 \times 1900 \text{ مدي}$$

المبلغ الذي دفعه أمين للبائع

$$6200 = (4 \times 350) - 7600 \text{ مدي}$$

3 - ثمن مشتريات علي

$$7500 = 9000 - 1500 \text{ مدي}$$

السؤال: كم ثمن الإطار الخشبي؟

ثمن الإطار الخشبي

$$5800 = (2 \times 850) - 7500 \text{ مدي}$$

7 دسم و نصف = 75 صم

قيس عرض الإطار الخشبي

$$67 = 75 - 8 \text{ صم}$$

قيس محيط الإطار الخشبي

$$284 = 2 \times (67 + 75) \text{ صم}$$

