

إصلاح حساب وتمثيل القطع النقدية رياضيات السنة الثانية

حساب ذهني :

أوجد نصف 482	241
أوجد نصف 236	118
أوجد نصف 144	72

عدد محصور بين 300 و 399 رقم عشراته 8 ورقم آحاده نصف رقم عشراته .
384

الوضعيات :

السند 1 :

بعد انتهاء الحجر الصّحّي اتّفق الأصدقاء الثلاثة رامي ومنير وريان في حديقة للتنزّه . أعطت الأم لابنها رامي 137 مي فأصبح يملك 389 مي .

التعليمة 1/1 : ما هو المبلغ الذي كان يملكه رامي ؟

المبلغ الذي كان يملكه رامي :

$$389 - 137 = 252 \text{ مي}$$

التعليمة 2/1 : أمثّل المبلغ الجملي لرامي بأقل عدد ممكن من القطع النقدية :



السند 2 :

أمّا منير فوهبه والده 248 مي و أعطته أمّه مبلغاً أقلّ من مبلغ الأب بـ 122 مي.

التعليمة 1/2 : أبحث عن المبلغ الذي أعطته الأم لابنها منير :

المبلغ الذي أعطته الأم لابنها :

$$248 - 122 = 126 \text{ مي}$$

التعليمة 2/2 : ما هو المبلغ الجملي لمنير ؟

المبلغ الجملي لمنير :

$$248 + 126 = 374 \text{ مي}$$

التعليمة 3/2 : أكمل تمثيل مبلغ منير :



السند 3 :

أما ريان فيملك القطع النقدية التالية :



التعليمة 1/3 : أحسب المبلغ الذي يملكه ريان :

289 مي

التعليمة 2/3 : أرتب مبالغ الأطفال الثلاثة تفضليا :

$$289 < 374 < 389$$

السند 4 : اشترى رامي قطعة بسكويت بـ 197 مي وعصيرا ثمنه أقل من ثمن

البسكويت بـ 62 مي .

التعليمة 1/4 : ما هو ثمن العصير ؟

ثمن العصير :

$$197 - 62 = 135 \text{ مي}$$

التعليمة 2/4 : ما هو ثمن مشتريات رامي ؟

ثمن مشتريات رامي :

$$197 + 135 = 332 \text{ مي}$$

التعليمة 3/4 : ما هو المبلغ المتبقي لرامي ؟

المبلغ المتبقي لرامي :

$$389 - 332 = 57 \text{ مي}$$

السند 5 : أما منير فقد اشترى كجتين ثمن الواحدة 106 مي .

التعليمة 1/5 : أبحث عن ثمن الكجتين :

ثمن الكجتين :

$$106 + 106 = 212 \text{ مي}$$

التعليمة 2/5 : ما هو المبلغ المتبقي لمنير ؟

المبلغ المتبقي لمنير :

$$374 - 212 = 162 \text{ مي}$$

السند 6 :

أمّا منير ريان فقد قرّر إنفاق كل المبلغ الذي يملكه .

التعليمة : أتأمل الجدول و أحدّد مشتريات ريان :

البضاعة	مثلجة	حلوى	صورة	كجة
الثلث	183	23	160	106

الحلّ الأوّل : مثلجة + كجة

$$183 + 106 = 289 \text{ مي}$$

الحل الثاني : حلوى + صورة + كجة

$$23 + 160 + 106 = 289 \text{ مي}$$

السند 7 :

رأى الأصدقاء متسوّلًا في الحديقة فاقترح رامي على أصدقائه قطعة خبز بـ 210

مي و إعطاؤها للرجل .

التعليمة : هل يستطيع الأطفال شراء قطعة الخبز ؟

أعلّل جوابي :

المبلغ المتبقي للأطفال :

$$219 + 162 = 219 \text{ مي}$$

نعم لان $210 < 219$