



الأعداد ذات 6 أرقام

توظيف العمليات الأربع في نطاق الأعداد ذات 6 أرقام



الحساب الذهني

أكتب منزلة الرقم (4) في كل عدد من الأعداد التالية :

540 000 ← عشرات الآلاف

134 ← آحاد

430 225 ← مئات الآلاف

614 210 ← آحاد الآلاف

آلاف			وحدات بسيطة		
م آ	ع آ	آ آ	م	ع	آ



التمرين 1

ألاحظ اللافئات التالية و أكون في كل مرة أكبر عدد ممكن و أصغر عدد ممكن

1 8 0 3 2 7

أصغر عدد ممكن 012 378

أكبر عدد ممكن 873 210

2 9 4 0 5 0

أصغر عدد ممكن 002 459

أكبر عدد ممكن 954 200



التمرين 2

ذهب والدي إلى السوق لشراء معطف و سروال:

ثمن المعطف : 87 د

ثمن السروال : 43 250 مي.

(1) أحسب ثمن المشتريات.

(2) أبحث عن المبلغ المرجع علما أن الأب أعطى للبائع ورقتين من فئة 50 د

ورقتين من فئة 20 د.



التمرين 2

ثمن المشتريات :

$$130\,250 = 43\,250 + 87\,000 \text{ مي}$$

المبلغ الذي قدمه الأب للبائع :

$$140 = (2 \times 20) + (2 \times 50)$$

المبلغ المرجع :

$$140\,000 - 130\,250 = 9\,750 \text{ مي}$$



التمرين 3

أراد مواطن شراء هاتف ذكي ثمنه الأصلي 972 د, قدم له البائع خيارين :

الخيار الأول : دفع ثمن الهاتف بالحاضر والتمتع بتخفيض قدره 23 750 مي.

الخيار الثاني : الدفع أقساطا متساوية على امتداد 9 أشهر بزيادة شهرية قيمتها 2 500 مي.

(1) أحسب قيمة القسط الواحد في الخيار الثاني.

(2) أبحث عن الفارق بين الخيارين.

العدد	الوحدة	مدلول العدد
972	د	الثمن الأصلي للهاتف
23 750	مي	قيمة التخفيض
9	أشهر	عدد الأقساط
2 500	مي	قيمة الزيادة الشهرية



التمرين 3

قيمة القسط الواحد دون زيادة :

$$972 : 9 = 108 \text{ د}$$

قيمة القسط الواحد بالزيادة:

$$110\,500 + 2\,500 = 113\,000 \text{ مي}$$

ثمن الهاتف حسب الخيار الثاني:

$$994\,500 = 9 \times 110\,500 \text{ مي}$$

ثمن الهاتف حسب الخيار الأول:

$$972\,000 - 23\,750 = 948\,250 \text{ مي}$$

الفارق بين الخيار الأول و الثاني:

$$994\,500 - 948\,250 = 46\,250 \text{ مي}$$



التمرين 4

بمناسبة عيد الأضحى اشترى فلاح 84 كغ من العلف بحساب 5 د للكغ الواحد ودفع 16 850 مي لنقلها ثم باعها كما يلي :

الحريف الأول : اشترى نصف الكمية بحساب 5 300 مي للكغ الواحد.

الحريف الثاني : اشترى 34 كغ بحساب 5 400 مي للكغ الواحد.

الحريف الثالث : اشترى الكمية المتبقية بـ 46 000 مي.

(1) أحسب كلفة شراء العلف.

(2) أحسب ربحه الصافي من بيع العلف.

(3) أبحث عن ثمن بيع الكغ الواحد من العلف للحريف الثالث.



التمرين 4

كمية العلف التي اشتراها الحريف الثالث

كلفة شراء العلف :

$$84 - (34 + 42) = 8 \text{ كغ}$$

$$436\,850 \text{ مي} = 16\,850 + (5\,000 \times 84)$$

ثمن الكغ الواحد من العلف للحريف الثالث

ثمن بيع العلف للحريف الأول :

$$46\,000 : 8 = 5\,750 \text{ مي}$$

$$222\,600 \text{ مي} = 5\,300 \times (2 : 84)$$

ثمن بيع العلف للحريف الثاني :

$$183\,600 \text{ مي} = 5\,400 \times 34$$

ثمن بيع كامل الكمية :

$$452\,200 \text{ مي} = 46\,000 + 183\,600 + 222\,600$$

ربحه الصافي :

$$15\,350 \text{ مي} = 436\,850 - 452\,200$$