

ضرب عدد عشري في عدد عشري تمارين امتياز

التمرين الأول

امتياز 1

ذهب مواطن إلى السوق فاشترى 30 بيضة بحساب 0,380 د " الحارة " و 1,5 كغ من السمك بـ 8 د الكغ الواحد وزيتا بـ 3,500 د وبقي ينقصه 0,350 لشراء $\frac{1}{2}$ كغ من الشاي بـ 7,600 د الكغ.

1- ما هو المبلغ الذي يملكه المواطن؟
2- كم كان يبقى له لو كان ثمن " الحارة " من البيض 0,320 د؟

التمرين الثاني

امتياز 2

باعت فلاح 4,500 كغ من الزبدة بـ 8,500 د الكغ الواحد و 6 أرانب بـ 7,500 د الأرنب الواحد.

1- ما هو المبلغ المتحصل عليه؟
2- شرت بدلة لابنها بـ 63,500 د و 4 فوانيس كهربائية بـ 1,250 د الفانوس. ابحث عن المبلغ المتبقي لها علما وأنها كانت تملك 25 د.

التمرين الثالث

امتياز 3

أصدر تلاميذ مدرسة 500 نسخة من مجلتهم. وقع إهداء 50 نسخة وبيع الباقي بحساب 0,750 د النسخة.

1- ما هو الربح الجملي الذي تحصلوا عليه إذا علمت أنّ المصاريف تقدّر بـ 0,280 د للنسخة الواحدة؟
2- قرّر فرع منظمة التربية والأسرة التابع للمدرسة تشجيع التلاميذ فنظم لهم رحلة دراسية إلى إحدى المدن التونسية شارك فيها 45 تلميذا. بلغت تكاليف كراء الحافلة 511,500 د. دفع صندوق الفرع المراهيق المتأتية من المجلة المدرسية وتمّ إعفاء 5 تلاميذ معوزين من معلوم الرحلة.

- ما هو مقدار مساهمة كل تلميذ؟

التمرين الرابع

امتياز 4

يملك فلاح ضيع مغروسة شجر زيتون على النحو التالي:

عدد الأشجار بالصف الواحد 90
عدد الصفوف 40

تحصل هذا الفلاح على 432 ط من الزيتون. ما هو بالقنطار معدل إنتاج الشجرة الواحدة؟
وجد الفلاح نفسه أمام اختيارين:

الاختيار الأول: يبيع صابته زيتونا بـ 0,650 د الكغ الواحد.
الاختيار الثاني: يبيع صابته زيتا بـ 2,800 د الكغ مع العلم أنّ الزيتون يعطي $\frac{1}{4}$ كتلته زيتا وأنّ مصاريف العصر والنقل تبلغ 4900 د.

أي الاختارين أنسب للفلاح؟ علل جوابك.

المادة رياضيات الثلاثي الثاني	ضرب عدد عشري في عدد عشري إصلاح تمارين امتياز	
إصلاح امتياز 1		
المبلغ الذي يملكه بالد $19,800 = 0,350 - 20,150$	1- ثمن البيضة الواحدة بالد $0,95 = 4 : 0,380$	
2- ثمن البيضة الواحدة بالد $0,080 = 4 : 0,320$	ثمن البيض بالد $2,850 = 30 \times 0,095$	
ثمن البيض بالد $2,400 = 30 \times 0,080$	ثمن السمك بالد $12 = 8 \times 1,5$	
مقدار الانخفاض بالد $0,400 = 2,400 - 2,800$	ثمن الشاي بالد $1,800 = 2 : 3,600$	
المبلغ الباقي بالد $0,050 = 0,350 - 0,400$	ثمن المشتريات بالد $20,150 = 3,500 + 1,800 + 12 + 2,850$	

إصلاح امتياز 2		
ثمن الفوانيس بالد $5 = 1,250 \times 4$	ثمن بيع الزبدة بالد $38,250 = 8,500 \times 4,500$	
ثمن المشتريات بالد $68,500 = 63,500 + 5$	ثمن بيع الأرانب بالد $45 = 6 \times 7,500$	
المبلغ الباقي بالد $39,750 = 25 + (68,500 - 83,250)$	المبلغ المتحصل عليه بالد $83,250 = 38,250 + 45$	

إصلاح امتياز 3		
الربح الجملي بالد $197,500 = 140 - 337,500$	1- عدد النسخ المباعة $450 = 500 - 500$	
2- مقدار مساهمة التلاميذ بالد $314 = 197,500 - 511,500$	ثمن بيع المجلات بالد $337,500 = 0,750 \times 450$	
مقدار مساهمة التلميذ الواحد بالد $7,850 = 40 : 314$	جملة المصاريف بالد $140 = 500 \times 0,280$	

إصلاح امتياز 4		
الاختيار الثاني: كتلة الزيت بالكغ $108\ 000 = 4 : 432\ 000$	عدد الأشجار $3\ 600 = 40 \times 90$	
ثمن بيع الزيت بالد $302\ 400 = 2,800 \times 108\ 000$	التحويل 432 ط = 4 320 ق معدل إنتاج الشجرة الواحدة بالقططار $1,2 = 3\ 600 : 4\ 320$	
الدخل الصافي بالد	الاختيار الأول:	

$$297\,500 = 4\,900 - 302\,400$$

الاختيار الثاني أنسب لأنّ

$$297\,500 > 280\,800$$

التحويل 432 ط = 432 000 كغ

ثمن بيع الصابنة بالد

$$280\,800 = 0,650 \times 432\,000$$

www.najahni.tn