

الإختبار الأول

التمرين الأول:

- حول الأعداد العشرية التالية إلى كسور: $100.1 - 1.001 - 124.01$

التمرين الثاني:

- أنجز عموديا العمليات التالية:

$$17842.02 + 14.256 + 1452 = \dots\dots\dots$$

$$1024.13 - 998.7 = \dots\dots\dots$$

$$543.781 \times 37 = \dots\dots\dots$$

التمرين الثالث:

ذهب أخوك إلى السوق فاشتري 150 g زبدة و 150g جبن و 2 kg بطاطا و 4.5kg بصل.

- ما هو وزن المشتريات؟

التمرين الرابع:

حقل مستطيل الشكل طوله 120m وعرضه نصف طوله.

- ما هو محيط الحقل؟

- ما هي مساحته؟

الوضعية الإدماجية:

- إليك الجدول الذي وضعه رب عائلة لتسيير الميزانية:

المصاريف الشهرية				الدخل الشهري
مصاريف متنوعة	والكهرباء والغاز	استهلاك البيت	مصاريف نظف بالسيارة	
7350 DA	2250 DA	13500 DA	3500 DA	35600 DA

- ما هو مجموع ما يصرفه هذا الشخص في الشهر؟

طلب منه ابنه أن يشتري له دراجة ثمنها 5400 ديناراً.

- هل يستطيع شراءها؟

الإختبار الأول

التمرين الأول:

• تحويل الأعداد العشرية إلى كسور:

$$100.1 = \frac{1001}{10}, 1.001 = \frac{1001}{1000}, 124.01 = \frac{12401}{100}$$

التمرين الثاني:

• أنجز العمليات عموديا:

$$\begin{array}{r} 543.781 \\ \times 37 \\ \hline 20119.897 \end{array} \quad \begin{array}{r} 1024.13 \\ - 998.70 \\ \hline 25.43 \end{array} \quad \begin{array}{r} 17842.020 \\ + 14.256 \\ + 1452 \\ \hline 19308.276 \end{array}$$

التمرين الثالث:

$$\begin{array}{r} 150 \\ + 150 \\ + 2000 \\ + 4500 \\ \hline 6800 \end{array}$$

$$150+150+2000+4500=6800$$

- وزن المشتريات هو : 6800g

التمرين الرابع:

$$\begin{array}{r} 120 \\ \times 60 \\ \hline 7200 \end{array} \quad \begin{array}{r} 180 \\ \times 2 \\ \hline 360 \end{array} \quad \begin{array}{r} 120 \\ + 60 \\ \hline 180 \end{array} \quad \begin{array}{r} 120 \quad | \quad 2 \\ - 120 \quad | \quad 60 \\ \hline 0 \quad | \end{array}$$

$$120 \div 2 = 60$$

المساحة = (الطول × العرض)

المحيط = (الطول + العرض) × 2

$$120 + 60 = 180$$

$$180 \times 2 = 360$$

$$120 \times 60 = 7200$$

$$(120 + 60) \times 2 = 360$$

- عرض الحقل هو : 60m

- محيط الحقل هو: 360m

- مساحته هي: 7200m²

الوضعية الإدماجية:

$$\begin{array}{r} 26600 \\ + 5400 \\ \hline 32000 \end{array} \quad \begin{array}{r} 3500 \\ + 13500 \\ + 2250 \\ + 7350 \\ \hline 26600 \end{array}$$

$$3500+13500+2250+7350=26600$$

$$26600+5400=32000$$

- مجموع ما يصرفه هذا الشخص في الشهر هو: 26600 دينار

- نعم، يستطيع شراءها لأن: 32000 < 35600

