

المستوى: الخامسة ابتدائي	الإختبار الأول للفصل الثاني في الرياضيات	الفصل الثاني
		جانفي 2010

التمرين الأول:

1. أكمل الجدول التالي:

الكتابة بالحروف	العدد العشري	الكسر ر
.....	$\frac{161}{100}$
.....
.....	23.08	$\frac{\cdot}{\cdot}$
.....	$\frac{587}{10}$
سبعمئة وخمسة وعشرون وستة أعشار	$\frac{\cdot}{\cdot}$
.....	0.29	$\frac{\cdot}{\cdot}$

2. أحرص الأعداد العشرية الآتية بين عددين طبيعيين متتاليين:

..... < 7.4 < ، < 19.06 <

..... < 78.56 < ، < 0.9 <

التمرين الثاني:

1. أنجز العمليات التالية:

$$\frac{5}{3} + 1 = \dots$$

$$\frac{7}{5} + 4 = \dots$$

$$\frac{6}{10} + 8 = \dots$$

$$\frac{3}{2} + \frac{1}{4} = \dots$$

مسألة

أراد جارك أن يدخل الماء إلى بيته فلزمته الأدوات التالية:

- أنبوب طوله 5.80م سعر المتر الواحد 100دج وأجرة العامل 500دج لليوم الواحد كما يدفع 184.62دج ثمن العدّاد ساعده لإيجاد مايلي:
- ثمن الأنبوب.
- أجرة العامل إذا عمل أسبوعا.
- تكاليف الأشغال.
- كم بقي معه؟ إذا علمت أن المبلغ الذي بحوزته 10000دج.

المستوى: الخامسة ابتدائي	تصحيح اختبار الفصل الثاني في الرياضيات	الفصل الثاني
		جانفي 2010

التمرين الأول:

1. أكمل الجدول التالي:

الكتابة بالحروف	العدد العشري	الكسر
واحد فاصل واحد وستون	1.61	$\frac{161}{100}$
ثلاثة وعشرون فاصل صفر ثمانية	23.08	$\frac{2308}{100}$
ثمانية وخمسون فاصل سبعة	58.7	$\frac{587}{10}$
سبعمئة وخمسة وعشرون وستة أعشار	725.6	$\frac{7256}{10}$
صفر فاصل تسعة وعشرون	0.29	$\frac{29}{100}$

2. أحصر الأعداد العشرية الآتية بين عددين طبيعيين متتاليين:

$$19 < 19.06 < 20 \quad , \quad 7 < 7.4 < 8$$

$$0 < 0.9 < 1 \quad , \quad .78 < 78.56 < 79$$

التمرين الثاني:

1. أنجز العمليات التالية:

$$\frac{5}{3} + 1 = \frac{5 \times 1}{3 \times 1} + \frac{3 \times 1}{3 \times 1} = \frac{5}{3} + \frac{3}{3} = \frac{5+3}{3} = \frac{8}{3}$$

$$\frac{7}{5} + 4 = \frac{7 \times 1}{5 \times 1} + \frac{4 \times 5}{1 \times 5} = \frac{7}{5} + \frac{20}{5} = \frac{7+20}{5} = \frac{27}{5}$$

$$\frac{6}{10} + 8 = \frac{6 \times 1}{10 \times 1} + \frac{8 \times 10}{1 \times 10} = \frac{6+80}{10} = \frac{86}{10}$$

$$\frac{3}{2} + \frac{1}{4} = \frac{3 \times 2}{2 \times 4} + \frac{1 \times 2}{4 \times 2} = \frac{12}{8} + \frac{2}{8} = \frac{12+2}{8} = \frac{14}{8}$$

مسألة

الأجوبة

- ثمن الأنبوب هو 580 دج

$$5.80 \times 100 = 580$$

- أجره العامل إذا عمل أسبوعا هي: 3500 دج

$$500 \times 7 = 3500$$

- تكاليف الأشغال هي: 4264.62

$$580 + 3500 + 184.62 = 4264.62$$

- بقي معه 5735.38

$$10000 - 4264.62 = 5735.38$$

الحل

$$\begin{array}{r} 5.80 \\ \times 100 \\ \hline 000 \\ 00. \\ 580. \\ \hline 580,00 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3500 \\ \pm 580 \\ + 184,62 \\ \hline 4264,62 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10000,00 \\ - 4264,62 \\ \hline 05735,37 \end{array}$$