

(اختبار الفصل الثالث لتلاميذ السنة الرابعة)

المدة ساعة ونصف

ماي 2014

في نشاط الرياضيات

التمرين الأول : (01.5)

احسب مايلى عموديا :

$$35,05 + 496,970 =$$

$$605 - 8,542 =$$

$$987 + 52.96 =$$

التمرين الثاني : (01.5)

اكتب على شكل كسر كلا من الأعداد التالية :

$$320,5 =$$

$$0,04 =$$

$$4,619 =$$

$$16,075 =$$

$$0.002 =$$

$$9.7 =$$

التمرين الثالث : (01.5)

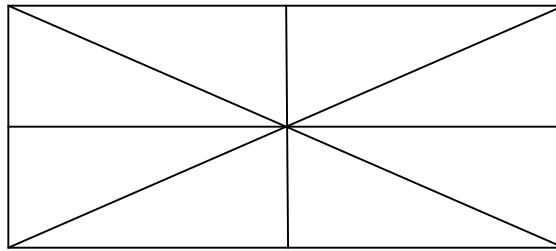
اشترت جمعية أولياء التلاميذ لفائدة التلاميذ المحتاجين بالمدرسة

100 حقيبة من احد التجار التجار بمبلغ 425 DA للحقيبة الواحدة

ماهو ثمن كل الحقائب ؟

التمرين الرابع : (01.5)

أحسب عدد كل المثلثات ثم
عدد كل المستطيلات في هذا
الشكل ؟



المسألة : (04)

لتحضير عصير من الفواكه يستعمل 36g من السكر لكل 2L من العصير .

1- ماهي كتلة السكر اللازمة لتحضير 1L من العصير ؟

2- ماهي كتلة السكر اللازمة لتحضير 5L من العصير ؟

3- ماهي كتلة السكر اللازمة لتحضير 12 L من العصير

الإجابة النموذجية

التمرين الأول : (01.5)

$$\begin{array}{r} 987 \\ + 52.96 \\ \hline 1039,96 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 605 \\ - 8,542 \\ \hline 596,458 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 496,970 \\ + 35,05 \\ \hline 532,02 \end{array}$$

التمرين الثاني : (01.5)

اكتب على شكل كسر كلا من الأعداد التالية :

$$320,5 = \frac{3205}{10}$$

$$0,04 = \frac{4}{100}$$

$$4,619 = \frac{4619}{1000}$$

$$16,075 = \frac{16075}{1000}$$

$$0.002 = \frac{2}{1000}$$

$$9.7 = \frac{97}{10}$$

التمرين الثالث : (01.5)

الجواب

$425 \times 100 = 42500 \text{ DA}$

ثمن كل الحقائب 42500 دينار جزائري

الحل

العمليات

$$\begin{array}{r} 425 \\ \times 100 \\ \hline 42500 \end{array}$$

التمرين الرابع : (01.5)

عدد المثلثات 16

عدد المستطيلات 09

المسألة : (04)

الجواب

$36 \div 2 = 18g$

كتلة السكر اللازمة لتحضير 1L من العصير 18g

$18 \times 5 = 90g$

- كتلة السكر اللازمة لتحضير 5L من العصير 90g

$18 \times 12 = 216g$

- كتلة السكر اللازمة لتحضير 12 L من العصير 216g

الحل

العمليات

$$\begin{array}{r} 36 \quad | \quad 2 \quad \quad 18 \\ \hline 18 \quad \quad \times 5 \\ \hline 90 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 18 \\ \times 12 \\ \hline 36 \\ + 18 \\ \hline 216 \end{array}$$