

مراجعة

صفحة ٩٥، ٩٦

س٩٥ أكتب بالكلمات كلاً مما يأتي:

٣٥٠.٢٨٤

خمسة وثلاثون صحيح ومئتين وأربعة وثمانون من عشرة آلاف

١٤٠٠٠٠٢

مائة وأربعون صحيح واثنان من عشرة آلاف

٥٠٠١٩

خمسة صحيح وتسعة عشر من عشرة آلاف

س٩٥ ما القيمة المنزلية للرقم الذي تحته خط في كل من الأعداد الآتية:

٦٩ و ١٥٤٧ : ٠.٥ (خمسة أجزاء من مئة) (أ)

١٥٧ و ٦٣٢١ : ٠.٠٠١ (جزء من عشرة آلاف) (ب)

٣ و ٢٠٨ : ٠.٠٠٨ (ثمانية أجزاء من ألف) (ج)

أسامة طوحي
مدرسة المجير للبنين

س٣
٩٥
رتب الأعداد الآتية تصاعدياً.

٤٥٠.١ ، ٥٤٠.١ ، ٤٤١.٠ ، ٥٠٤.١ ، ٤٠٥.١ ، ٤٠٥.١

٤٥٠.١
٥٠٤.١
٤٤١.٠
٤٠٥.١
٤٠٥.١

س٤
٩٥
أكمل الجدول الآتي :

التعبير صورة عشرية	التعبير بالكسور	التعبير بالكلمات
١٣.٥٦٨	$13 \frac{568}{1000}$	ثلاثة عشر صمغ و خمسمائة وثمانية وستون من عشرة آلاف .
٠.٠٢١	$\frac{21}{1000}$	واحد وعشرون من عشرة آلاف
٠.٠٣٧	$\frac{37}{1000}$	سبعة وثلاثون من عشرة آلاف

س٥
حول الأعداد العشرية الآتية الى كسور عادية
أو أعداد كسرية :

أ ٣٢.٠ = $\frac{32}{100} = \frac{8}{25}$

ب ١٤.٢٦ = $14 \frac{26}{100} = 14 \frac{13}{50}$

ج ٣٢٧٩.٠ = $\frac{3279}{1000}$

أسامة طويح
مدرس سعة المعبر للبنين

٣

حوّل كلاّ مما يأتي الى نسب مئوية:

$$\% ٣ = \frac{٣}{١٠٠} = ٠.٠٣ \quad \text{أ}$$

$$\% ٤٨ = \frac{٤٨}{١٠٠} = ٠.٤٨ \quad \text{ب}$$

$$\% ٦٢,٥ = \frac{٦٢,٥}{١٠٠} = \frac{١. \div ٦٢٥}{١. \div ١٠٠} = \frac{٦٢٥}{١٠٠} = ٠.٦٢٥ \quad \text{ج}$$

حوّل كلاّ مما يأتي الى نسب مئوية:

$$\% ٧. = \frac{٧.}{١٠٠} \quad \text{أ}$$

$$\% ٥. = \frac{٥.}{١٠٠} = \frac{٥. \times ١}{٥. \times ٢} = \frac{١}{٢} \quad \text{ب}$$

$$\% ٣. = \frac{٣.}{١٠٠} = \frac{١. \times ٣}{١. \times ١٠} = \frac{٣}{١٠} = ٠.٣ \quad \text{ج}$$

$$\% ١١٤ = \frac{١١٤}{١٠٠} = ١ \frac{١٤}{١٠٠} = ١ \frac{١٤}{١٠٠} = ١,١٤ \quad \text{د}$$

أسامة خلوح
مدرسة المغيرة للبنين

٤

جد ناتج ما يأتي :

٨
س
٩٦

$$\begin{array}{r} 1 \quad 1 \\ 3 \quad 6 \quad 5 \\ \times 2 \\ \hline 7 \quad 3 \quad 0 \end{array}$$

٣٦٥ و ٢٠ و ٧٣٠ =

٩

عدد المنازل لعشرة قبل ٤ = عدد المنازل لعشرة بعد ٤

٤

$$\begin{array}{r} 19 \\ 15 \overline{) 285} \\ \underline{15} \\ 135 \\ \underline{135} \\ 0 \end{array}$$

١٥ و ٢٨٥

٢٨٥ ÷ ١٥ = ١٩

٩

قدم نواتج العمليات الآتية :

٩
س
٩٦

٥٣ و ٢٨ × ٢١٥

$$\begin{array}{r} 53 \text{ و } 28 \\ \times 215 \\ \hline \end{array}$$

٢٩ و ٨٥ ÷ ١٥٢ و ٦٥

$$\begin{array}{r} 0 \\ 3 \overline{) 15} \end{array}$$

أسامة خلول
مدرس مادة المميز للبنين



سأجد الناتج في كل مما يأتي ، واكتبه
بأبسط صورة :

٢ \times ٢ (٢)
٤٣ ٤٣

$$\frac{2}{43} \times \frac{2}{43} = \frac{2 \times 2}{43 \times 43} = \frac{4}{1849}$$

٣ \div ٣ (ب)
٥ ٥

(أي عدد \div نفسه = ١)

أسامة طرايح
مدرسة المغيرة

٢ \div ٣ (ج)
٥ ٥

$$\frac{2}{5} \div \frac{3}{5} = \frac{2}{5} \times \frac{5}{3} = \frac{2 \times 5}{5 \times 3} = \frac{10}{15} = \frac{2}{3}$$

$$\frac{2}{5} \div \frac{3}{5} = \frac{2}{5} \times \frac{5}{3} = \frac{2 \times 5}{5 \times 3} = \frac{10}{15} = \frac{2}{3}$$

٥ \div ٢ (د)
١٨ ٩

$$\frac{5}{18} \div \frac{2}{9} = \frac{5}{18} \times \frac{9}{2} = \frac{5 \times 9}{18 \times 2} = \frac{45}{36} = \frac{5}{4}$$

$$1 = \frac{1}{1} = \frac{50}{50} = \frac{18 \times 50}{50 \times 9} = \frac{900}{450} = 2$$

توضيح

$$\frac{50}{50} \div \frac{50}{50} = \frac{50}{50} \times \frac{50}{50} = \frac{50 \times 50}{50 \times 50} = \frac{2500}{2500} = 1$$

$$\frac{1}{1} = 1$$



عدد طلاب الصف = ٢٥ طالب

اشتروا

٩٦

- (٥) علب دهان يسعر (٨٠٣٥) دينار للعلبة الواحدة
 - (١٧) متر قماش سنائر يسعر (٤٠٦٥) دينار للمتر الواحد.
- فكم وبنائراً دفع كل طالب .

الحل

● ثمن الدهان $٨٠٣٥ \times ٥ = ٤١٠٧٥$ دينار

● ثمن القماش $٤٠٦٥ \times ١٧ = ٦٩٠٠٥$ دينار

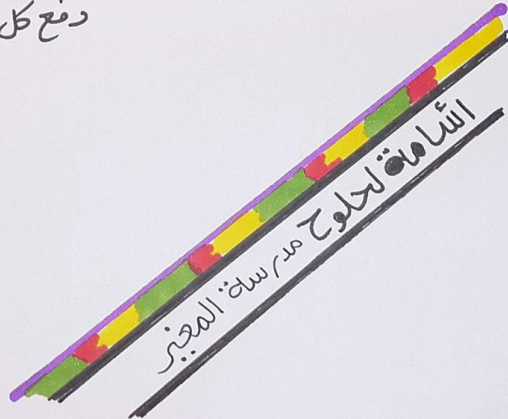
مجموع المشتريات $٦٩٠٠٥ + ٤١٠٧٥ =$

$= ١٢٠٠٨٠$ دينار

● $١٢٠٠٨٠ \div ٢٥ = ٤٨٠٣٢$ دينار

دفع كل طالب

$$\begin{array}{r} ٤٨٠٣٢ \\ ٢٥ \overline{) ١٢٠٠٨٠} \\ \underline{١٠٠} \\ ٢٠٠ \\ \underline{٢٠٠} \\ ٠ \\ ٨٠٠ \\ \underline{٧٥٠} \\ ٥٠٠ \\ \underline{٥٠٠} \\ ٠ \end{array}$$





س ١٢
جد طول مستطيل عرضه (٦,٢) سم ومحيطه (٢١,٨) سم.

الحل محيط المستطيل = ٢ × الطول + ٢ × العرض

$$٢١,٨ = ٢ \times \text{الطول} + ٢ \times ٦,٢$$

$$٢١,٨ = ٢ \times \text{الطول} + ١٢,٤$$

$$٢١,٨ - ١٢,٤ = ٢ \times \text{الطول}$$

$$٩,٤ = ٢ \times \text{الطول}$$

$$\text{الطول} = ٩,٤ \div ٢$$

$$\text{الطول} = ٤,٧ \text{ سم}$$

$$\begin{array}{r} ٤,٧ \\ ٢ \overline{) ٩,٤} \\ \underline{٨} \\ ١٤ \\ \underline{١٤} \\ ٠ \end{array}$$

س ١٣
بلغ محصول مزرعة من شجر التفاح (٥٠٠) كغ في سنة ٢٠٠٠ م، وبعد (١٠) سنوات ازدادت كمية التفاح بنسبة (١٢٠٪)، جد وزن محصول التفاح في سنة ٢٠١٠ م

$$\text{الزيادة} = ٥٠٠ \times \frac{١٢٠}{١٠٠}$$

$$٥٠٠ \times \frac{١٢٠}{١٠٠} =$$

$$= ٥ \times ١٢٠ = ٦٠٠ \text{ كغ}$$

$$٦٠٠ + ٥٠٠ = ١١٠٠ \text{ كغ وزن محصول التفاح عام ٢٠١٠ م}$$

أسامة خلويح
مدرسة المغير