

(١) الكسران $\frac{4}{14}$ ، $\frac{\square}{21}$ متكافئان فما هي قيمة \square :

- أ (٦) ب (٧) ج (١١) د (١٤)

(٢) ما الكسر المساوي لـ ٠,١٢٥

- أ $\frac{125}{100}$ ب $\frac{125}{1000}$ ج $\frac{125}{10000}$ د $\frac{125}{100000}$

(٣) إذا قطع رجل $\frac{1}{5}$ من انبوبة وكان هذا الخمس يساوي ٣ متر فما هو طولها الاصلى ؟

- أ (٨ متر) ب (١٢ متر) ج (١٥ متر) د (١٨ متر)

(٤) ما العدد الذي يساوي $\frac{3}{5}$ ؟

- أ (٠,٨) ب (٠,٦) ج (٠,٥٣) د (٠,٣٥)

(٥) اي طريقة تعبر عن طريقة ايجاد ناتج $\frac{1}{3} - \frac{1}{4}$

- أ $\frac{1-1}{3-4}$ ب $\frac{1}{3-4}$ ج $\frac{4-3}{3 \times 4}$ د $\frac{3-4}{3 \times 4}$

(٦) أي مما يلي اجابة صحيحة :

- أ $\frac{3}{10}$ من ٥٠ = ٥٠ % من ٣ ب ٣% من ٥٠ = ٥٠ % من ١٠٠
ج $٥٠ \div ٣٠ = ٣٠ \div ٥٠$ د $٣٠ \times \frac{٥}{١٠} = ٥٠ \times \frac{٣}{١٠}$

(٧) ما هو مجموع ثلاثة أعداد كلية متتالية إذا كان العدد الأوسط يساوي ٢٦ ؟

- أ $٦٦ + ٣$ ب ٦٦ ج $٦٦ - ١$ د $٦٦ - ٣$

٨) لدى كلاً من حمد وراشد وإبراهيم ٢٠ محاولة قذف للكرة في السلة
اكمل الناقص :

$$\text{حمد } ١٠ : ٢٠ = ٥٠\%$$

$$\text{راشد } ١٥ : ٢٠ = \square$$

$$\text{إبراهيم } \square : ٢٠ = ٨٠\%$$

٩) لدى سلمى ٩٤ بيضة تريد وضعها في صناديق في كل صندوق ٦ بيضات .
ما اصغر عدد الصناديق المستخدمة ؟

.....

١٠) اكمل النمط :

$$٠ = ٣ - ٣$$

$$١ = ٢ - ٣$$

$$٢ = ١ - ٣$$

$$٣ = ٠ - ٣$$

.....

$$(١١) \text{ ناتج } ٤٢,٦٥ + ٥,٧٤٨ = \dots\dots\dots$$

(١٢) أي مما يلي هو أفضل تقدير لـ $\frac{٣,٨٦ \times ٧,٢١}{١٠,٠٩}$

$$\frac{٤ \times ٧}{١١}$$

د

$$\frac{٣ \times ٧}{١١}$$

ج

$$\frac{٤ \times ٧}{١٠}$$

ب

$$\frac{٣ \times ٧}{١٠}$$

أ

(١٣) أي مما يلي يعبر عن تحليل العدد ٣٦ الى العوامل الأولية ؟

$$٣ \times ٣ \times ٢ \times ٢$$

د

$$٣ \times ٣ \times ٤$$

ج

$$٩ \times ٤$$

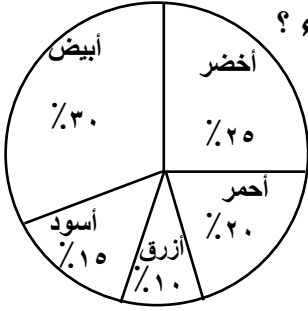
ب

$$٦ \times ٦$$

أ

١٤ (الرسم البياني يوضح النسبة المئوية لبيع القبعات الملونة في محل الأدوات الرياضية .

إذا كان العدد الإجمالي للقبعات هو ٢٠٠ قبعة . ما هو عدد القبعات البيضاء والخضراء ؟



- ١٠٠ (ب) ٥٥ (أ)
١٤٥ (د) ١١٠ (ج)

$$= \frac{3}{1000} + \frac{4}{100} \quad (١٥)$$

- ٠,٤٣ (د) ٠,٤٠٣ (ج) ٠,١٠٤٣ (ب) ٠,٠٤٣ (أ)

١٦ (استخدم الجدول الموضح للتعبير عن قيمة $٢٦٥ \times ٤,٠٩٦$ كقوة للعدد ٤ .

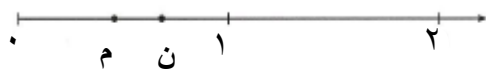
٦٤	٥٤	٤٤	٣٤	٢٤	١٤
٤٠٩٦	١٠٢٤	٢٥٦	٦٤	١٦	٤

- ٢٤٤ (د) ٢٠٤ (ج) ١٦٤ (ب) ١٠٤ (أ)



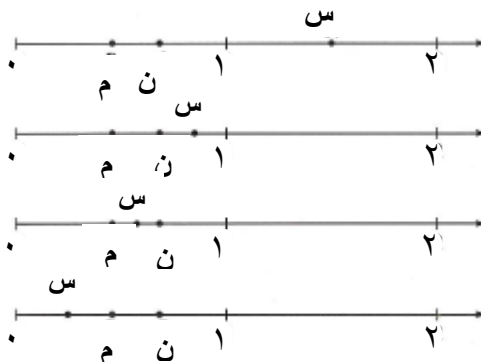
١٧ (ما العدد الذي يمثله ك على خط الأعداد الموضح ؟

- ٢٨,٢ (د) ٢٧,٩ (ج) ٢٧,٨ (ب) ٢٧,٤ (أ)



١٨ (ن ، م تمثل كسرين على خط الأعداد المرسوم :

بأي خط أعداد يمثل موقع س ، حيث $ن \times م = س$ ؟



١٩) قسم أحمد وخالد مبلغ ٦٥٠ بينهما ، إذا حصل خالد على $\frac{3}{8}$ من المبلغ . فكم نصيب أحمد ؟
الإجابة :

٢٠) أكتب $\frac{5}{6}$ ٣ في صورة كسر عشري مقرباً لأقرب منزلتين عشريتين .
الإجابة :

٢١) ضع الأرقام الأربعة ٣ ، ٥ ، ٧ ، ٩ في المربعات الموضحة لإعطاء أكبر نتيجة ممكنة :

$$\begin{array}{|c|c|} \hline \square & \square \\ \hline \square & \square \\ \hline \end{array} \times$$
