١- يكتب العدد سبعة وثلاثون مليوناً وسبعة عشر ألفاً و خمسمائة وأربعون على الصورة :

أ) ٣٧١٧٠٥٤٠ ب) ٣٧٠١٧٥٤٠ ج) ٥٤٠١٧٠٣٧ د) ٣٧١٧٥٤٠

٢- قيمة الرقم ٥ في العدد ٤٧٨٥٤٢٠١٤ هي :

أ) ٥٠٠٠ ب) ٥٠٠٠٠٠ ج) ٥٠٠٠٠٠٠ د) ٥٠٠٠٠٠٠٠

٣- ناتج ضرب ٧٣٥١ × ١٠٠ يساوي

أ) ٧٣٥١٠ ب) ٧٣٥١٠٠٠ ج) ٧٣٥١٠٠ د) ٧٣٥١

٤- ناتج تدوير العدد ٩٥٦٥١٣ لأقرب ألف يساوي

أ) ٩٥٦٠٠٠ ب) ٩٥٧٠٠٠ ج) ٩٥٦٥٠٠ د) ٩٦٠٠٠٠

٥- أي الكسور التالية يكافئ الكسر $\frac{١٢}{٩}$ هو

أ) $\frac{٩}{١٢}$ ب) $\frac{٤}{٣}$ ج) $\frac{٦}{٣}$ د) $\frac{٤}{٦}$

٦- ناتج قسمة ٥٤٠٠ ÷ ٦٠ =

أ) ٩ ب) ٩٠ ج) ٩٠٠ د) ٩٠٠٠٠

٧- جميع عوامل العدد ١٠ هي :

أ) ٢ ، ٥ ب) ١ ، ٢ ، ٥ ج) ١ ، ٢ ، ٥ ، ١٠ د) ٥ ، ١٠

٨- مزرعة أبقار تحتوي على (٤٥) بقرة ،إذا كانت كمية الحليب التي تنتجها المزرعة في اليوم (١١٧٠) كيلوغرام ، فإن كمية الحليب التي تنتجها البقرة الواحدة في اليوم تساوي :

أ) ٤٥ كيلوغرام ب) ٣٦ كيلوغرام ج) ٢٦ كيلوغرام د) ٢٢ كيلوغرام

٩- العدد الذي من مضاعفات العدد ٧ ويقع بين العددين ٨٠ ، ٩٠ هو :

أ) ٨٢ ب) ٨٤ ج) ٨٦ د) ٨٨

١٠- ناتج جمع $\frac{٣}{٤} + \frac{٥}{٦}$ =

أ) $\frac{٨}{١٠}$ ب) $\frac{١٩}{١٢}$ ج) $\frac{٨}{٢٤}$ د) $\frac{١٥}{٢٤}$

١١- ناتج ١٠٠٠١١ - ٨٨٠٢٩ =

أ) ١١٩٩٢ ب) ١١٩٨٢ ج) ١١٠٨٢٢ د) ١٢٠٢٢

١٢- مع أحمد ٢٥ ديناراً ، دفع $\frac{٣}{٥}$ ما معه في شراء قميص ، فكم ديناراً ثمن القميص ؟

أ) ٣ ب) ٥ ج) ١٠ د) ١٥

١٣- العدد الأكبر فيما يلي هو :

أ) ٠,٦٢٥ ب) ٠,٢٥ ج) ٠,٣٧٥ د) ٠,٥

١٤- مربع طول ضلعه ٦ سم ، فإن مساحته ؟

أ) ٣٦ سم^{٢} ب) ١٢ سم^{٢} ج) ٢٤ سم^{٢} د) ٣ سم^{٢}

١٥- ناتج قسمة ٥٧٦ ÷ ١٢ =

أ) ١٢ ب) ٢٤ ج) ٣٦ د) ٤٨

١٦- قطعة خشبية طولها متر واحد إذا قص منها قطعة خشبية طولها (٣٥) سم فإن طول الجزء المتبقي بالسنتمترات يساوي :

أ) ٢٥ ب) ٦٥ ج) ١٠٠ د) ٩٦٥

١٧- عدد الكتب العلمية في الشكل المرسوم يساوي :

المكتبة	
القصص	
الكتب العلمية	
كل = ١٠٠ كتاب	

أ) ١٠٠ ب) ٣٠٠ ج) ٣٥٠ د) ٥٥٠

١٨- الشكل المظلل الذي يمثل الكسر $\frac{١}{٣}$ هو

أ) ب) ج) د)

١٩- أحد الأعداد التالية يقبل القسمة على ٦ :

أ) ٥٢ ب) ٨١ ج) ٥٢٢ د) ١٦٦

٢٠- المضلع الذي جميع أضلاعه متساوية وزواياه قوائم يسمى :

أ) مستطيل ب) مربع ج) معين د) متوازي أضلاع

٢١- الكسر العشري الذي يمثل سبعة صحيح وخمسة أجزاء من مئة هو :

أ) ٧,٠٥ ب) ٧,٥٠ ج) ٠,٧٥ د) ٥,٠٠٧

٢٢- عند رمي حجر نرد مرة واحدة ، فإن احتمال الحصول على عدد زوجي يساوي :

أ) $\frac{١}{٦}$ ب) $\frac{٦}{٦}$ ج) $\frac{٣}{٦}$ د) $\frac{٤}{٦}$

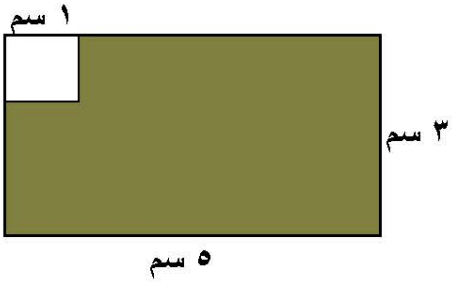
٢٣- العدد الذي يجب وضعه في المربع لتصبح العبارة التالية صحيحة هو :

٧٢٣٥ = ٥ + ٣٠ + ☐ + ٧٠٠٠

أ) ٢ ب) ٢٠ ج) ٢٠٠ د) ٢٠٠٠

٢٤- ناتج $٢\frac{٥}{٨} + \frac{٣}{٤}$ يساوي :

أ) ٢ ب) $\frac{٢١}{٨}$ ج) $٢\frac{٢}{٨}$ د) $٣\frac{٣}{٨}$



٢٥- مساحة المنطقة المظللة في الشكل المجاور تساوي :

أ) ١٥ سم^٢ ب) ١٤ سم^٢ ج) ١٢ سم^٢ د) ١٠ سم^٢

٢٦- العدد التالي في النمط : ١ ، ٣ ، ٩ ، ٢٧ ، .... هو

أ) ٨١ ب) ٥٤ ج) ٣٦ د) ٣٠

٢٧- القاسم المشترك الأكبر للعددين ٩ ، ١٢ هو :

أ) ٣ ب) ١٨ ج) ٢٤ د) ٣٦

٢٨- الكسر العشري المكافئ للكسر $\frac{٣٠٧}{١٠٠}$ يساوي

أ) ٠,٣٧ ب) ٣,٠٧ ج) ٣٠,٧ د) ٠,٣٠٧

٢٩- إذا كانت (١٢ – ١٦) فئة في جدول تكراري ، فإن مركزها يساوي :

أ) ٢٨ ب) ١٦ ج) ١٤ د) ١٢

٣٠- إذا كانت درجة الحرارة في أحد أيام الشتاء (٣)° س ، وانخفضت ليلا بمقدار (٤)° س فإن درجة الحرارة ليلا تساوي :

أ) (٧)° س ب) (-٧)° س ج) (-١)° س د) (صفر)° س

٣١- محيط مضلع خماسي منتظم طول ضلعه ٧ سم يساوي :

أ) ٢٨ سم ب) ٣٥ سم ج) ٢٥ سم د) ٤٩ سم

٣٢- قيمة $\sqrt{١٦}$ تساوي

أ) ٤ ب) ٢ ج) $\sqrt{٨}$ د) ٨

٣٣- معكوس العدد الصحيح (- ٧) هو :

أ) ٧ ب) - ٧ ج) $\frac{١}{٧-}$ د) $\frac{١}{٧}$

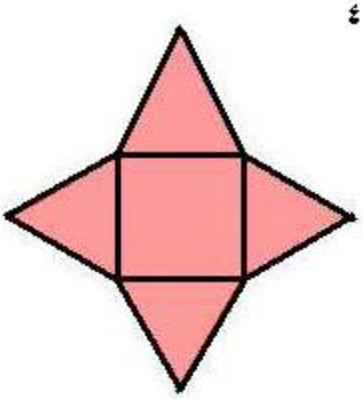
٣٤ - ناتج ٨ × ٥ + ٣٦ ÷ ٤ =

أ) ٤٩ ب) ١٩ ج) ٨٢ د) ١١٢

٣٥ - أبسط صورة للكسر $\frac{١٢}{١٦}$ هي :

أ) $\frac{٦}{٨}$ ب) $\frac{٤}{٨}$ ج) $\frac{٢}{٤}$ د) $\frac{٣}{٤}$

٣٦ - الشبكة المرسومة جانباً هي للمجسم التالي :



أ) هرم رباعي ب) متوازي مستطيلات ج) مكعب د) منشور رباعي

٣٧ - القيمة العددية للمقدار ٤ص + ٢ عندما ص = ٣ تساوي :

أ) ١٤ ب) ١٢ ج) ٦ د) ٥

٣٨- مكعب العدد الصحيح ٤ هو :

أ) ٤ ب) ١٢ ج) ١٦ د) ٦٤

٣٩ - إذا كان طول غرفة بالديسمترات (٦٧) دسم فإن طولها بالأمتار يساوي :

أ) ٦٧٠ م ب) ٠,٦٧ م ج) ٦,٧ م د) ٧,٦ م

٤٠- أي العمليات التالية تمثل تحليلا لعوامل العدد ١٨ الأولية :

أ) ١٨ = ٨ + ١٠ ب) ١٨ = ٣ × ٣ + ٩ ج) ١٨ = ٢ × ٣ × ٣ د) ١٨ = ٩ + ٩

٤١- مجموع قياسات زوايا المثلث يساوي :

أ) ٩٠° ب) ١٨٠° ج) ٢٧٠° د) ٣٦٠°

٤٢ - المضاعف المشترك الأصغر للعددين ٨ ، ١٢ هو :

أ) ٤ ب) ١٦ ج) ٢٤ د) ٤٨

٤٣- يكتب الكسر $\frac{٣}{٥}$ على شكل نسبة مئوية على الصورة

أ) ٣٠ % ب) ٣٥ % ج) ٥٣ % د) ٦٠ %

٤٤- أحد الأعداد التالية هو عدد أولي

أ) ٢١ ب) ٣١ ج) ٣٩ د) ٤٢

٤٥- في تجربة رمي قطعة نقد ثم حجر نرد ، فإن عدد النواتج الممكنة للتجربة يساوي :

أ) ١٢ ب) ٦ ج) ٢ د) ١٠

٤٦- العدد الذي يقابل ٣٠ في النمط الآتي هو :

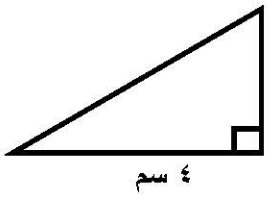
٣٠	....	٩	٦	٣
؟	....	١٣	١٠	٧

أ) ٣٢ ب) ٣٤ ج) ٣٦ د) ٤٠

٤٧ – الترتيب التنازلي للأعداد الصحيحة -٩ ، ٣ ، ٠ هو

أ) -٩ ، ٣ ، ٠ ب) -٩ ، ٠ ، ٣ ج) ٣ ، ٠ ، -٩ د) ٣ ، -٩ ، ٠

٤٨- مساحة المثلث المرسوم جانباً تساوي :



أ) ٢٤ سم^{٢} ب) ١٨ سم^{٢} ج) ١٢ سم^{٢} د) ٦ سم^{٢}

٤٩- الترتيب التصاعدي للكسور العشرية ٥,٠٦ ، ٥,٨٥ ، ٥,٦ هو :

أ) ٥,٠٦ ، ٥,٦ ، ٥,٨٥ ب) ٥,٨٥ ، ٥,٠٦ ، ٥,٦

ج) ٥,٨٥ ، ٥,٦ ، ٥,٠٦ د) ٥,٠٦ ، ٥,٨٥ ، ٥,٦

٥٠- تحليل العدد ٣٦ لعوامله الأولية يكتب في صورة :

أ) ٤ × ٩ ب) ٦ × ٦ ج) ٢ × ٢ × ٣ × ٣ د) ١٨ × ٢

انتهت الأسئلة

مع تمنياتي لكم بالنجاح