

١.

	<p>قارن بين</p> <p>القيمة الأولى : ١ سم</p> <p>القيمة الثانية : طول ون</p>
--	---

(أ) القيمة الأولى أكبر	(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان	(د) المعطيات غير كافية

٢.

مصنع يستغرق ٤٠ يوم لإنتاج أحد منتجاته إذا كان عدد ساعات العمل ٨ ساعات يومياً . كم يوم يوفره المصنع إذا كانت عدد ساعات العمل يومياً ١٠ ساعات ؟

(أ) ٨	(ب) ٣٢	(ج) ١٢	(د) ١٠
-------	--------	--------	--------

٣.

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

(أ) $\frac{3}{4}$	(ب) $\frac{12}{7}$	(ج) $\frac{7}{12}$	(د) $\frac{4}{3}$
-------------------	--------------------	--------------------	-------------------

٤.

صندوق به ٤ كرات حمراء ، ٣ صفراء ، ٥ بيضاء .
فما احتمال سحب كرة غير بيضاء عشوائياً ؟

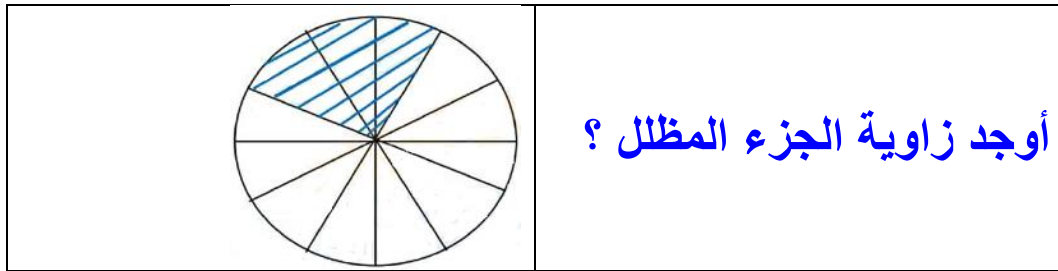
(أ) $\frac{5}{12}$	(ب) $\frac{7}{12}$	(ج) $\frac{3}{12}$	(د) $\frac{4}{12}$
--------------------	--------------------	--------------------	--------------------

٥.

مربع طول ضلعه ٤ سم . قارن بين
القيمة الأولى : ٩ مساحته
القيمة الثانية : ٩ محيطه عددياً

(أ) القيمة الأولى أكبر	(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان	(د) المعطيات غير كافية

٦.



(أ) ١٢٠	(ب) ٩٠	(ج) ٧٠	(د) ١٠٠
---------	--------	--------	---------

٧.

قارن بين
القيمة الأولى : ١ - القيمة الثانية : $(\frac{11}{10})^3$

(أ) القيمة الأولى أكبر	(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان	(د) المعطيات غير كافية

٨.

ما مساحة أوجه متوازي مستطيلات
أبعاده ٢ سم ، ٢ سم ، ٥ سم ؟

(أ) ١٢	(ب) ٢٤	(ج) ٤٨	(د) ٩٦
--------	--------	--------	--------

٩.

قارن بين
القيمة الأولى : ١ صفر
القيمة الثانية : $1 + 1 - 1 + 1 + 1 -$

(أ) القيمة الأولى أكبر	(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان	(د) المعطيات غير كافية

١٠.

كم عدد المربعات في الشكل ؟



(أ) ٣٢	(ب) ٩	(ج) ١١	(د) ١٣
--------	-------	--------	--------

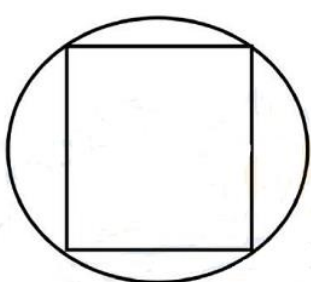
١١.

ما الفرق بين أصغر عدد فردي مكون من ٣ أرقام
وأكبر عدد زوجي مكون من رقمين ؟

(أ) ٢	(ب) ٣	(ج) ٤	(د) ٥
-------	-------	-------	-------

١٢.

الدائرة تمر برؤوس مربع
طول ضلعه ٤ سم
أوجد طول نصف قطر الدائرة ؟



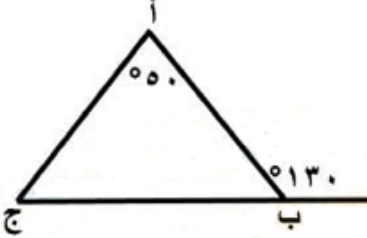
(أ) ٢	(ب) $2\sqrt{2}$	(ج) $4\sqrt{2}$	(د) ١
-------	-----------------	-----------------	-------

١٣.

يستطيع أحمد شراء ٢٥ كرة ، فإذا خصم ريالان للكرة
فسيستطيع شراء ٥ كرات إضافية بنفس المبلغ .
فكم كان معه ؟

(أ) ٢٥٠	(ب) ٣٥٠	(ج) ٣٠٠	(د) ٤٠٠
---------	---------	---------	---------

١٤.

	<p>قارن بين</p> <p>القيمة الأولى : ب ج</p> <p>القيمة الثانية : أ ج</p>
---	--

(أ) القيمة الأولى أكبر	(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان	(د) المعطيات غير كافية

١٥.

<p>قارن بين</p> <p>القيمة الأولى : $3 \times 3 \times 3 \times 3$</p> <p>القيمة الثانية : $3 \times 3 \times 3 \times 3$</p>
--

(أ) القيمة الأولى أكبر	(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان	(د) المعطيات غير كافية

١٦.

$$\sqrt[4]{81 \times 81 \times 81 \times 81} = \dots\dots\dots$$

(أ) ٣	(ب) $\sqrt[3]{3}$	(ج) ٩	(د) ٨١
-------	-------------------	-------	--------

١٧.

$$1 + 10 + 100 + 1000 + 10000 + 100000 = \dots\dots\dots$$

(أ) ١١١٠١	(ب) ١١٠١١	(ج) ١١١١٠	(د) ١١٠٠١
-----------	-----------	-----------	-----------

١٨.

أوجد متوسط القيم ١٢,٧٥ ، ١٣,٢٥ ، ١٦

(أ) ١٣	(ب) ١٤	(ج) ١٥	(د) ١٦
--------	--------	--------	--------

١٩.

إذا كان ١٠ قطع فضية + قطعة ذهبية = ٣ قطع ذهبية
 قارن بين
 القيمة الأولى : قطعة واحدة ذهبية
 القيمة الثانية : ٥ قطع فضية

(أ) القيمة الأولى أكبر	(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان	(د) المعطيات غير كافية

٢٠.

مربع طول قطره $2\sqrt{2}$ ، رسم بداخله دائرة تمس أضلاع
 المربع . ما مساحة الدائرة ؟

(أ) ط	(ب) ٢ ط	(ج) ٤ ط	(د) ٩ ط
-------	---------	---------	---------

٢١.

ما الحد السابع : ٣٥ ، ٣٨ ، ٤١ ،

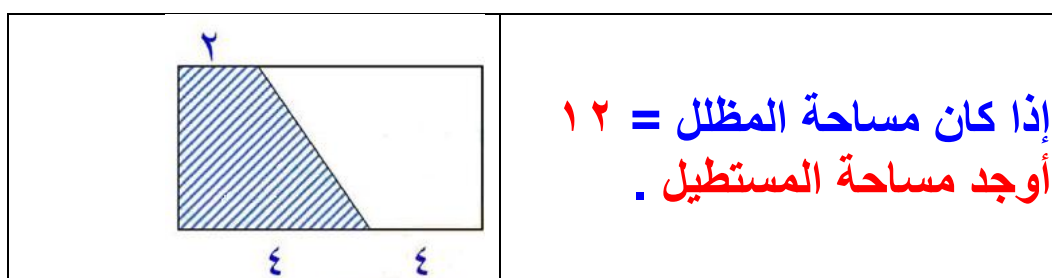
(أ) ٥١	(ب) ٥٣	(ج) ٥٥	(د) ٥٧
--------	--------	--------	--------

٢٢.

$$\dots = \frac{22015 - 21437}{2015 + 1437} - \frac{22015 - 21437}{2015 + 1437}$$

(أ) ١ -	(ب) ٠	(ج) ١	(د) ١١٥٦ -
---------	-------	-------	------------

٢٣.



٨ (أ)	١٦ (ب)	٣٢ (ج)	٣٠ (د)
-------	--------	--------	--------

٢٤.

إذا كان النسبة بين الرجال والنساء ٢ : ٥
وعدد النساء = ٣٠ ونسبة الرجال إلى الأطفال ٢ : ٧
قارن بين
القيمة الأولى : عدد الأطفال القيمة الثانية : ٢٥

(أ) القيمة الأولى أكبر	(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان	(د) المعطيات غير كافية

٢٥.

٣ زجاجات سعتهم ٥ لتر سعة زجاجة منهم ٣ لتر . أوجد
سعة احدى الزجاجتين الآخريتين علما بأنهما متساويتين.

٥ (أ)	١ (ب)	١,٥ (ج)	٢ (د)
-------	-------	---------	-------