تم تحميل وعرض المادة من :

موقع واجباتي

www.wajibati.net

موقع واجباتي منصة تعليمية تساهم بنشر
حل المناهج الدراسية بشكل متميز لترتقي بمجال التعليم
على الإنترنت ويستطيع الطلاب تصفح حلول الكتب مباشرة
لجميع المراحل التعليمية المختلفة

السؤال الأول:

اختياري الأجابة الصحيحة

١/ الصيغة القياسية لـ سبعة ملايين ومئتان وواحد ألفًا وأربع مئة وستة أربعون هي:

أ) ٧٣٠٣١٧٦ ب)٧٢٠١٤٤٦

جـ)٥٣٨٤١٩٠ د)٣٠٧٨٦١٠

٢/ الصيغة القياسية لـ ستة وخمسين مليونًا وثلاثة وثلاثين ألف هي

أ)٥٦٣٣٠٠٠٠ ب)٥٦٣٠٣

جـ) ٥٦٠٣٣٠٠٠ د)٥٦٣٣٠٠

٣/ الصيغة القياسية لـ مئتين وستًا وأربعين مليونًا وتسع مئة ألف وثمانية عشر هي:

أ) ٢٤٦٠٠٠٨١ ب)٢٤٦٩٠٠٠١٨

جـ)٢٦٤٠٠٠١٨ د)٢٤٦٠٠٠٨١٠

٤/ الصيغة القياسية لـ أربعة ملايين وأربعة وتسعين ألفا ومئتين وخمسة عشر هي:

أ) ٤٩٠٠٢١٥ ب)٤٩٠٤٢١٥

جـ)٤٠٠٩٠٢١٥٠ د)٤٠٩٤٢١٥

٥/ أي مما يلي يمثل الصيغة اللفظية للعدد٦٤٣٠٠٠٠:

أ) ستة مئة وثلاثة وأربعون ألف ب)ستة ملايين وأربعمائة وثلاثين ألف

جـ) ستة ملايين وأربعة مئة وثلاثين د)ستة ملايين وأربعة وثلاثون ألف

٦/ القيمة المنزلية لرقم٣ في العدد٥٤٣٧ هي:

أ)٣٠٠ ب)٣

جـ)٣٠ د)٣٠٠٠

٧/ أي مما يلي يمثل الصيغة اللفظية للعدد٧٥٤٠٥

أ)سبعة وخمسون ألف وأربعمائة وخمسة　　ب)خمسة وسبعون وأربعمائة وخمسة

جـ)خمسة وسبعون ألف وأربعمائة وخمسة　　د)خمسة وسبعون مليون واربعمائة وخمسة

٨/ القيمة المنزلية لرقم٩ في العدد٨٩٧٧٦هي:

أ)٩٠٠　　ب) ٩

جـ)٩٠　　د)٩٠٠٠

٩/ القيمة المنزلية للرقم ٧ في العدد ٦٧٨٨٤٣٥ هي:

أ)٧٠٠٠٠٠　　ب)٧٠٠٠

جـ)٦٧٠٠٠٠٠　　د)٧٠٠

١٠/ العدد ٥٨٦٤٩٣٦ مقربًا إلى أقرب مليونًا هو:

أ)٥٠٠٠٠٠٠　　ب)٥٨٠٠٠٠٠

جـ)٥٨٦٠٠٠٠　　د)٦٠٠٠٠٠٠

١١/ العدد ٣٦٧٧٨٩ مقربًا إلى عشرة ألف هو:

أ)٣٦٠٠٠٠٠　　ب)٦٠٠٠٠٠

جـ)٧٠٠٠٠٠　　د)٣٧٠٠٠٠٠

السؤال الثاني:

أ) اكتب كل عدد فيما يلي بالصيغتين اللفظية والتحليلية:

٦٦٩٣٧١٥

الصيغة اللفظية.....

الصيغة التحليلية.....

٥١٨٢٣٤٥

الصيغة اللفظية.....

الصيغة التحليلية: .....

٩٠٠٠٠٠٢

الصيغة اللفظية:.....

الصيغة التحليلية: .....

٧٧٤٠٧

الصيغة اللفظية: .....

الصيغة التحليلية: .....

٩٦٠٠٠٧٧٠

الصيغة اللفظية:.....

الصيغة التحليلية: .....

ب)اكتب كل عدد فيما يلي بالصيغة القياسية:

خمسة وعشرين ألف واربع مئة وثمانية	_____
مئة ألف ومئتين وستة وخمسين	_____
سبع مئة وستين ألفا وثلاث مئة وستة وخمسين	_____
خمسة وعشرين مليونًا وأربع مئة وثمانية	_____
ثمانية عشر ألفًا ومئتين وتسعة	_____
ثلاثة وأربعين مليونًا وثلاثمئة وثمانية وسبعين ألفا وثماني مئة وستة وعشرين	_____

ج)اكتبي القيمة المنزلية للرقم ٥ في كل عدد

٣٤٤٤٤٥ _____	٦٥٧٨ _____	٣٥٧٩٠ _____	
٥٧٨٩ _____	٩٩٤٥٣٣٨ _____	٥٧٣٣ _____	
٧٤٤٥٤٩ _____	٦٧٥٤٣٩٩٩ _____	٥٧٩ _____	

السؤال الثالث:

أ/ قارني بين العددين مستعملًا (>، <، =)

٥٩٦٢٣ ◯ ٤٩٦٧١	٩٧١ ◯ ٦٣٥
٥٠+٤٠٠٠ ◯ ٨٠٠	٣٦٤٨١٣ ◯ ٣١٩٧١٢
٣٦٠١ ◯ ٩٠١	٧٠+٩٠٠ ◯ ٢+٣٠٠٠

ب / رتبي الأعداد التالية من الأكبر إلى الأصغر

١٢٣٤٥٦٧	١٢٣٤٥٦	١٢٣٤٥٦٧٨٩

_____ ، _____ ، _____

١٤٥٠٩٩	١٤٥٠٣٢	١٤٥٠٠٤	١٥٩٠٢٣

_____ ، _____ ، _____ ، _____

جـ / قربي كل عدد إلى أقرب قيمة منزلية معطاه

٧٩١٢٧٥ (مئة ألف)	٢١٩٠ (مئة)	٤٧٧٥٠٠٠ (مليون)	٥٥٦٧ (عشرة)
_____	_____	_____	_____
٥٦٨ (عشرة)	٢٣٤٧ (ألف)	٣٤٥٥٢٣٢ (مليون)	٣٣٣٧٠ (مئة)
_____	_____	_____	_____

١) اكتبي العدد المناسب في ☐ ثم اختاري الخاصية التي استعملتها :-

(٦ + ٣) + ٨ = ٦ + (☐ + ٨) (خاصية التجميع ، خاصية الإبدال، خاصية العنصر المحايد)

١٥ + ☐ = ١٥ (خاصية التجميع ، خاصية الإبدال، خاصية العنصر المحايد)

٣٠ + ٢٤ = ٢٤ + ☐ (خاصية التجميع ، خاصية الإبدال، خاصية العنصر المحايد)

٨ + ٠ = ☐ (خاصية التجميع ، خاصية الإبدال، خاصية العنصر المحايد)

(٥ + ☐) + ٢ = ٥ + (٩+ ٢) (خاصية التجميع ، خاصية الإبدال، خاصية العنصر المحايد)

٧ + ☐ = ٧ (خاصية التجميع ، خاصية الإبدال، خاصية العنصر المحايد)

٨ + ☐ = ٣٨ + ٨ (خاصية التجميع ، خاصية الإبدال، خاصية العنصر المحايد)

☐ + ٠ = ١١ (خاصية التجميع ، خاصية الإبدال، خاصية العنصر المحايد)

(٧ + ☐) + ٥ = ٧ +(٢+ ٥) (خاصية التجميع ، خاصية الإبدال، خاصية العنصر المحايد)

٢) صلي كل عملية من العمود (أ) بما يناسبها من العمود (ب)

(أ)	(ب)
٣+٥=٥+٣	خاصية التجميع
٢-٢=٠	خاصية الإبدال
٧+(٢+٣)=(٧+٢)+٣	قاعدة طرح عدد من نفسه يساوي صفر
٥=٠-٥	خاصية العنصر المحايد
٦=٠+٦	قاعدة طرح صفر من أي عدد يساوي العدد نفسه

٣) قدر الناتج بتقريب الأعداد إلى أقرب عشرة :

٦١٣ + ١٨٧ = ٨٩١

٧٨٣ + ٣٢١ = ٥٩١

٨٩١ − ١٣٤ = ٢١٤

٤) قدر الناتج بتقريب الأعداد إلى أقرب مئة :

٨٢٤ + ٦٦٨ = ١٤٥٩٧

٤٧١٩ + ٣٢٦١ = ٢٦٧٨٣

٧٣٤٦ − ١٣٥٣٩ = ٢٦٧٨٣

٥) اكتبي العدد المناسب في ☐ ، ثم اختاري قاعدة الطرح المناسبة

١٥ - ☐ = ١٥

* عندما أطرح (٠) من أي عدد فإن النتيجة تكون العدد نفسه
* عندما أطرح أي عدد من نفسه فإن النتيجة تكون (٠)

****

٦ - ☐ = ٦

* عندما أطرح (٠) من أي عدد فإن النتيجة تكون العدد نفسه
* عندما أطرح أي عدد من نفسه فإن النتيجة تكون (٠)

****

٦ - ☐ = ٠

* عندما أطرح (٠) من أي عدد فإن النتيجة تكون العدد نفسه
* عندما أطرح أي عدد من نفسه فإن النتيجة تكون (٠)

****

٩ - ٠ = ☐

* عندما أطرح (٠) من أي عدد فإن النتيجة تكون العدد نفسه
* عندما أطرح أي عدد من نفسه فإن النتيجة تكون (٠)

****

٥ - ☐ = ٥

* عندما أطرح (٠) من أي عدد فإن النتيجة تكون العدد نفسه
* عندما أطرح أي عدد من نفسه فإن النتيجة تكون (٠)

٧/ أوجدي ناتج العملية ثم تحققي من صحة الإجابة بالتقدير

١) ٧٠٠ − ٢٨٠ =

٢) ٩٠٠٠ − ٣٥١٢ =

٣) ٥٠٠ − ٣٦١ =

٤) ٨٠٠٠ − ٢٩٨٧ =

٥) ٩٠٠ − ٧٢٢ =

٦) ٥٠٠٠ − ٣١٥٩ =

٧) ٣٢٨ + ٤٩٢ =

٨) ٦٥٧٨ + ٦٧٩ =

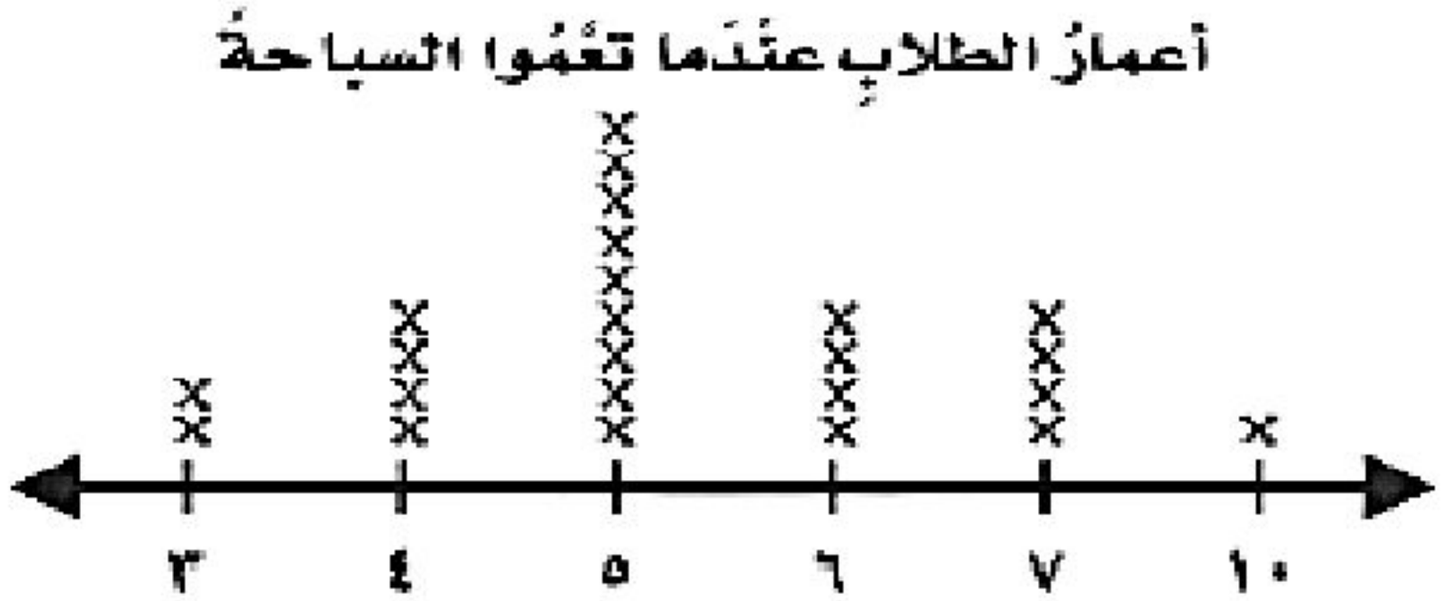
٩) ٨٦٣٤ + ٣٧٦٦ =

١٠) ٨٥٣ + ٦٢٥ =

١١) ٤١٣٥ + ٦٨١ =

١٢) ٧٢٥٤ + ٢١٨٨ =

١/ سَألَ عبدُ الرحمنِ طلَّابَ صفِّهِ عنْ عُمْرِ كُلٍّ مِنْهُم عِندَما تَعلَّمَ السِّباحَةَ، ثُمَّ قامَ بتمثيلِ البيَاناتِ علَى النحوِ التَّالِي:

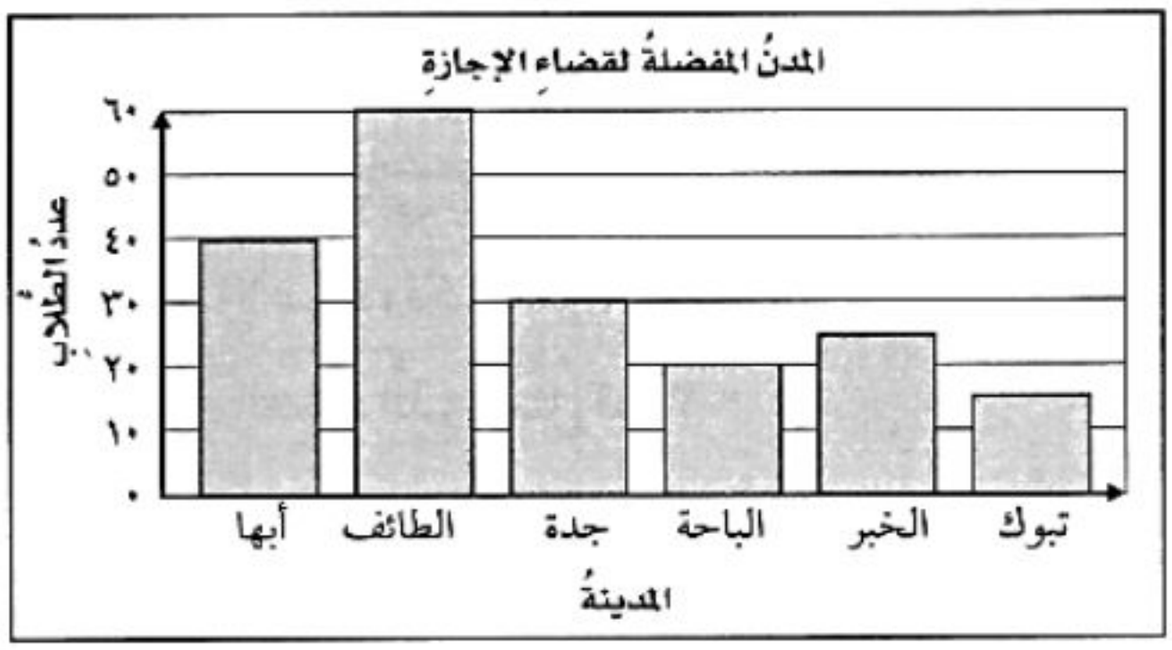


* مَا العُمْرُ الأَكثرُ تكرارًا في هذا التَّمثيلِ؟ _____

* مَا الأَعمارُ الَّتِي تَعلَّمَ عِندَها العَددُ نفسُه مِنَ الطلابِ السِّباحَةَ؟ _____

* مَا العُمرُ الَّذي يَختلفُ كَثيرًا عَن سائرِ الأَعمارِ؟ _____

٢/ يُظهرُ التمثيلُ التَّالِي المدنَ الَّتِي يفضّلُها بعضُ الطلابِ لقضاءِ الإجازةِ.



* ما المدينةُ الأكثرُ تفضيلًا ؟ _____

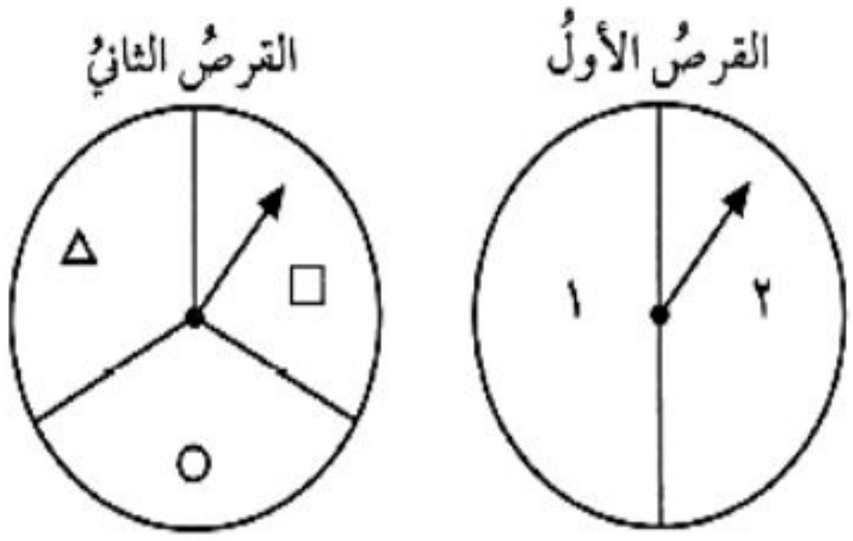
* كم يزيدُ عددُ الطلابِ الَّذِينَ يفضّلونَ الطَّائِفَ علَى البَاحَةِ؟ _____

١٣/ يفكّرُ محمدٌ فِيمَا سيرتديهِ في رحلةِ يومِ غدٍ، ويمكنُه أنْ يختارَ قميصًا أبيضَ أو أخضرَ أو أزرقَ، أو أسود وبِنْطالًا أزرقَ أو أخضرَ. فكمْ زيًّا مختلفًا يمكنُه أنْ يرتديَ؟ وما هِيَ؟

	القميصُ				
البنطالُ					

يوجدُ _____ نواتجَ ممكنةٍ.

١٤/ يلعبُ بَدْرٌ وتُركي لعبةً بقُرصينِ دوّارينِ.

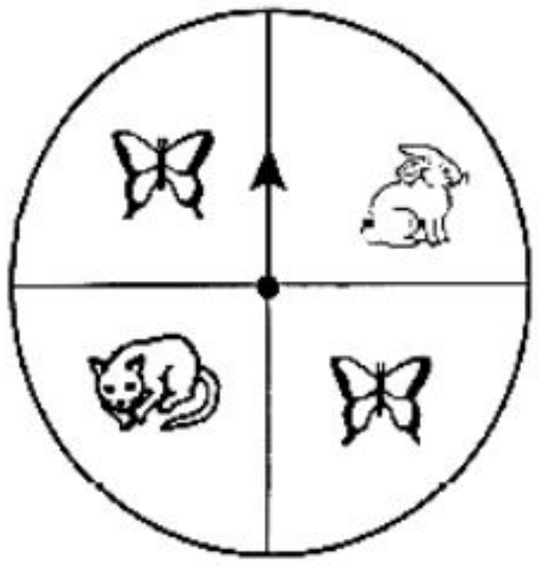


استعملْ طريقةَ الرسمِ الشجريِّ لإيجادِ جميعِ النواتجِ المختلفةِ الَّتِي يمكنُ أنْ يحصُلَ عليهَا بدرٌ، إذَا أدارَ مؤشِّرَي القُرصَينِ.

يوجدُ _____ نواتجَ ممكنةٍ.

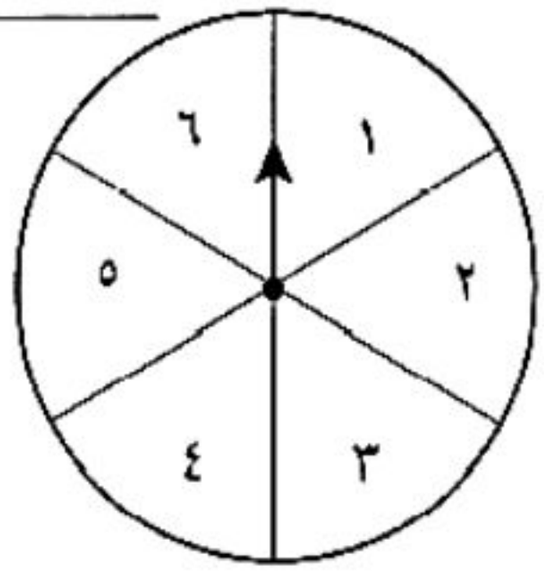
٥/ صف احتمال كل من النواتج الأتية مستعملاً الكلمات :

(مؤكد – أكثر احتمالاً – متساوي الامكانية – أقل احتمالاً – مستحيل)



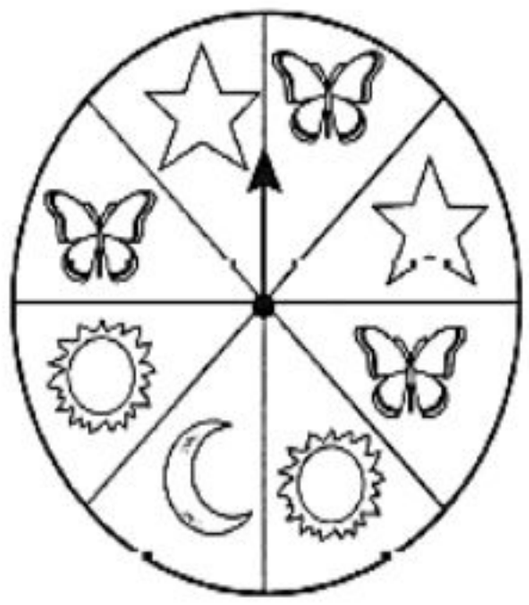
١ توقّفَ المؤشّرُ عندَ صورةِ أرنبٍ أو قطٍّ. ٢ توقّفَ المؤشّرُ عندَ صورةِ فراشةٍ.

_____ _____



٣ توقّفَ المؤشّرُ عندَ عددٍ فرديٍّ. ٤ توقّفَ المؤشّرُ عندَ العددِ ٢.

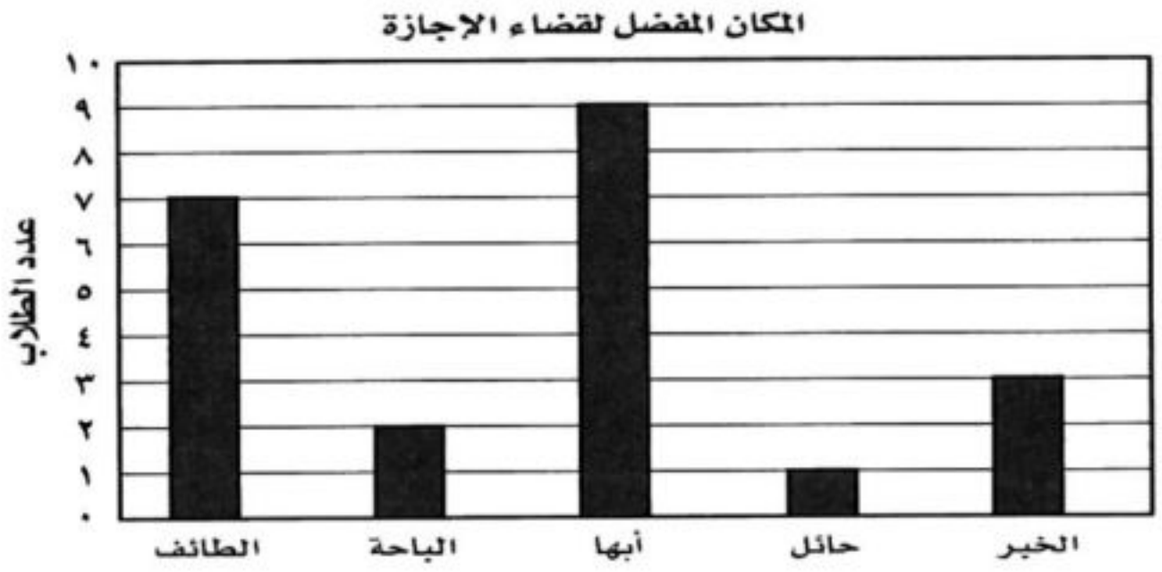
_____ _____



٥ توقّفَ المؤشّرُ عندَ نجمةٍ أو شمسٍ. ٦ توقّفَ المؤشّرُ عندَ رسمِ الهلالِ.

_____ _____

٦/ اختاري الإجابة الصحيحة :-



* ما عددُ الطلابِ الّذينَ يفضّلونَ قضاءَ الإجازةِ في حائلَ؟

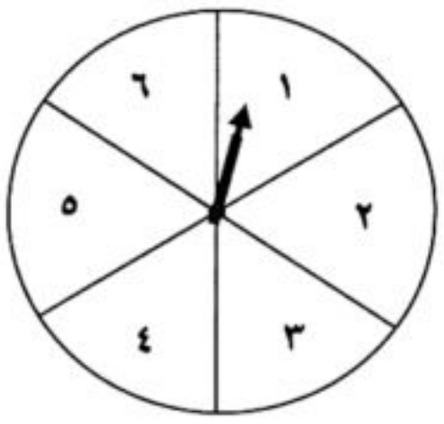
أ) ١ ب) ٢ جـ) ٣ د) ٥

عددُ علبِ العصيرِ المبيعةِ	
الشهر	العدد
المحرم	٨٠٠
صفر	٩٠٠
ربيع الأول	٧٠٠
ربيع الآخر	٦٥٠
جمادى الأولى	٣٥٠
جمادى الآخرة	١٠٠

* كمْ يزيدُ عددُ علب العصير المبيعةِ فى صفرعلى العلب المبيعةِ في جمادى الآخرةِ؟

أ) ٦٠٠ ب) ٧٠٠ جـ) ٨٠٠ د) ٩٠٠

* **استعملْ مؤشرَ القرص الدوّار المجاور في وصف الاحتمالات**



١- توقفُ المؤشرِ عندَ العددِ ٥

أ) أقلُّ احتمالًا ب) متساويالإمكانيةِ جـ) مؤكدٌ د) مستحيلٌ

٢- توقفُ المؤشرِ عندَ عددٍ زوجيٍّ.

أ) أقلُّ احتمالًا ب) متساويالإمكانيةِ جـ) مؤكدٌ د) مستحيلٌ

٣- توقف المؤشرِ عندَ عددٍ زوجيٍّ أو عددٍ فرديٍّ.

أ) أقلُّ احتمالًا ب) متساويالإمكانيةِ جـ) مؤكدٌ د) مستحيلٌ

١/ أحيطي الجملة العددية الصحيحة فقط

٥=٢+٣	٩-١	٣+٦
٢<٧	٣+٣=٢+٤	٧=٢-٩

٢/ اكتبي جملة عددية لكل مما يلي ثم مثليها بالرسم والكلمات

١/أكلت ميرنا ١٦ حبة فستق وأكلت لمار ٣٦ حبة، كم حبة فستق أكلت لمار زيادة عما أكلته ميرنا؟

٢/ ركض فيصل ٥ دورات حول مضمار السباق ،ومشى ٧ دورات حول المضمار نفسه ، فكم مره دار فيها فيصل حول المضمار؟

٣/ مع أروى ٣٠ ريال تبرعت ب٢٥ريال فكم ريالًا بقي معها؟

رقم السؤال	الجملة العددية	تمثيلها بالرسم	تمثيلها بالكلمات
١			
٢			
٣			

٣/ اكتشفي القاعدة في كل الجداول التالية :-

القاعدة : _____	
المدخلة (△)	المخرجة (□)
١	٥
٢	١٠
٣	١٥
٤	٢٠

القاعدة : _____	
المدخلة (△)	المخرجة (□)
٢	١٤
٤	٢٨
٦	٤٢
٨	٥٦

القاعدة : _____	
المدخلة (△)	المخرجة (□)
٢	٨
٣	١٢
٤	١٦

القاعدة : _____	
المدخلة (△)	المخرجة (□)
٢٠	١٠
٢٢	١١
٢٤	١٢

القاعدة : _____	
المدخلة (△)	المخرجة (□)
١	٢
٣	٦
٥	١٠
٧	١٤

القاعدة : _____	
المدخلة (△)	المخرجة (□)
١٠	٣٠
١١	٣٣
١٢	٣٦
١٣	٣٩

٤/ اختاري الإجابة الصحيحة :-

١- أحرزَ يوسفُ ٢١٠ نقاطٍ في المستوَى الأولِ في لعبةٍ إلكترونيةٍ، و١٨٥ نقطةً في المستوَى الثَّانِي. بكمْ يزيدُ عددُ النقاطِ الّتي أحرَزَها في المستوَى الأولِ علَى النقاطِ الّتي أحرزَها في المستوَى الثَّانِي؟

أ) ٢١٠ – ١٨٥ ب) ١٨٥ – ٢١٠ جـ) ٢١٠ + ١٨٥ د) ٢١٠ + ٢٥

٢- التقطَ طاهرٌ ١١ صدفةً بحريّةً، أعادَ ٩ منها إلى البحرِ. فما عددُ الصدفاتِ الّتي احتفظَ بها؟

أ) ١١ + ٩ ب) ٩ – ١١ جـ) ١١ – ٩ د) ٩ + ١١

٣- اشترتْ هبةُ علبةَ أقلامِ تلوينٍ بسعرِ ٤ ريالاتٍ، وأعطَتِ البائعَ ورقةً نقديةً منْ فئةِ عشرينَ ريالًا، فكمْ ريالًا يعيدُ إليها البائعُ؟

أ) ١٦ ريالًا ب) ١٨ ريالًا جـ) ١٧ ريالًا د) ١٩ ريالًا

٤- أيُّ الأعدادِ التاليةِ يقلُّ بمقدارِ ١٠٠٠٠ عنِ العددِ ٦٥٤٠٣ ؟

أ) ٧٥٤٠٣ ب) ٦٥٣٠٣ جـ) ٥٥٤٠٣ د) ٦٤٤٠٣

٥- قطعَتْ عائلةُ بندرٍ ١٣٠٠ كيلومترٍ في اليومِ الأول منْ رحلَتِها، و٣٠٠ كيلومترٍ في اليومِ الثاني، فكمْ كيلومترًا قطعَتِ العائلةُ في اليومينِ معًا؟

أ) ١٣٠٠ + ٣٠٠ = ١٧٠٠ ب) ١٣٠٠ – ٣٠٠ = ١٠٠٠

جـ) ١٣٠٠ + ٣٠٠ = ١٦٠٠ د) ١٦٠٠ – ٣٠٠ = ١٣٠٠