

بنك الأسئلة للفصل الأول

ضعي الورقة بعد الحل في ملف الانجاز

((القيمة المئوية))

السؤال الأول:

اختيارات من متعدد

الصيغة القياسية لـ سبعة ملايين ومئتان وواحد ألفاً وأربعين مئة وستة أربعون هي:

٧٢٠١٤٤٦ ب)

٧٣٠٣١٧٦ ا)

٣٠٧٨٦١٠ د)

٥٣٨٤١٩٠ ج)

الصيغة القياسية لـ ستة وخمسين مليوناً وثلاثة وثلاثين ألف هي

٥٦٣٠٣ ب)

٥٦٣٣٠٠٠ ا)

٥٦٣٣٠ د)

٥٦٠٣٣٠٠ ج)

الصيغة القياسية لـ مئتين وستين وأربعين مليوناً وتسع مئة ألف وثمانية عشر هي:

٢٤٦٩٠٠١٨ ب)

٢٤٦٠٠٠٨١ ا)

٢٤٦٠٠٠٨١٠ د)

٢٦٤٠٠٠١٨ ج)

الصيغة القياسية لـ أربعة ملايين وأربعة وتسعين ألفاً ومئتين وخمسة عشر هي:

٤٩٠٤٢١٥ ب)

٤٩٠٠٢١٥ ا)

٤٠٩٤٢١٥ د)

٤٠٠٩٠٢١٥ ج)

أي مما يلي يمثل الصيغة المفظية للعدد ٦٤٣٠٠٠:

ب) ستة ملايين وأربعين ألفاً وثلاثة وأربعين ألفاً

ا) ستة مائة وثلاثة وأربعون ألفاً

د) ستة ملايين وأربعة وثلاثون ألفاً

ج) ستة ملايين وأربعة مائة وثلاثين ألفاً

القيمة المنزلية لرقم ٣ في العدد ٥٤٣٧٥ هي:

٣(ب)

٣٠٠(أ)

٣٠٠٠(د)

٣٠(ج)

أي مما يلي يمثل الصيغة اللفظية للعدد ٧٥٤٠

أ) سبعة وخمسون ألف وأربعين وخمسة

ب) خمسة وسبعون وأربعين وخمسة

ج) خمسة وسبعون ألف وأربعين وخمسة

د) خمسة وسبعون مليون وأربعين وخمسة

القيمة المنزلية لرقم ٩ في العدد ٨٩٧٧٦ هي:

٩(ب)

٩٠٠(أ)

٩٠٠٠(د)

٩٠(ج)

القيمة المنزلية للرقم ٧ في العدد ٦٧٨٨٤٣٥ هي:

٧٠٠٠(ب)

٧٠٠٠٠٠(أ)

٧٠٠(د)

٦٧٠٠٠٠٠(ج)

العدد ٥٨٦٤٩٣٦ مقارباً إلى أقرب مليوناً هو:

٥٨٠٠٠٠٠(ب)

٥٠٠٠٠٠٠(أ)

٦٠٠٠٠٠٠(د)

٥٨٦٠٠٠٠(ج)

العدد ٣٦٧٧٨٩ مقارباً إلى عشرة ألف هو:

٦٠٠٠٠٠(ب)

٣٦٠٠٠٠٠(أ)

٣٧٠٠٠٠٠(د)

٧٠٠٠٠٠(ج)

السؤال الثاني:



أ) اكتب كل عدد فيما يلي بالصيغتين اللفظية والتحليلية:

٦٦٩٣٧١٥٣

الصيغة اللفظية:

الصيغة التحليلية:

٥١٨٢٣٤٥

الصيغة اللفظية:

الصيغة التحليلية:

٩٠٠٠٠٢

الصيغة اللفظية:

الصيغة التحليلية:

٧٧٤٠٧

الصيغة اللفظية:

الصيغة التحليلية:

٩٦٠٠٧٧٠

الصيغة اللفظية:

الصيغة التحليلية:

السؤال الثاني:

ب) اكتب كل عدد فيما يلي بالصيغة القياسية:

خمسة وعشرين ألف واربع مئة وثمانية

مئة ألف ومئتين وستة وخمسين

سبعين ألفاً وثلاث مائة وستة وخمسين

خمسة وعشرين مليوناً وأربع مئة وثمانية

ثلاثة وأربعين مليوناً وثلاثمائة وثمانية وسبعين ألفاً وثمانين مائة وستة وعشرين

ثمانية عشر ألفاً ومئتين وتسعه

ج) اكتب القيمة المنزلية للرقم ٥ في كل عدد

٣٥٧٩٠

٦٥٧٨

٣٤٤٤٤٥

٦٧٥٤٣٩٩٩

٩٩٤٥٣٣٨

٥٧٨٩

٥٧٣٣

٥٧٩

٧٤٤٥٤٩

السؤال الثالث:

(أ) قارني بين العددين مستعملًا (<, >, =)

٩٧١

٦٣٥

٤٩٦٧١

٥٩٦٢٣

٣٦٤٨١٣

٣١٩٧١٢

٨٠٠

٥٠٤٤٠٠

٧٠٤٩٠٠

٢٤٣٠٠

٩٠١

٣٦٠١

(ب) رتب الأعداد التالية من الأكبر إلى الأصغر

١٢٣٤٥٦٧٨٩

١٢٣٤٥٦

١٢٣٤٥٦٧

_____، _____، _____

١٥٩٠٢٣

١٤٥٠٠٤

١٤٥٠٣٢

١٤٥٠٩٩

_____، _____، _____، _____

(ج) قرب كل عدد إلى أقرب قيمة منزلية معطاه

٥٥٦٧ (عشرة)

٤٧٧٥٠٠ (مليون)

٢١٩٠ (مئة ألف)

٧٩١٢٧٥ (مائة ألف)

٣٣٣٧٠ (مئة)

٣٤٥٥٢٣٢ (مليون)

٢٣٤٧ (ألف)

٥٦٨ (عشرة)

السؤال الرابع:

اكتب كل عدد في الجدول الآتي بالصيغتين القياسية واللفظية :

الصيغة اللفظية	الصيغة التحليلية	الصيغة القياسية
	$50000 + 6000 + 200 + 30 + 7$ $700000 + 30000 +$	
	$+ 60000 + 5000 + 9000 + 700 + 3$ $400000 + 10000 +$	
	$2 + 30000 + 4000 + 200000$	

رتب الأعداد الآتية من الأكبر إلى الأصغر :

١٣١٨ ، ١١٦٥ ، ١٠٧٨ ، ١٢٠٩

١

٢٩٢٣٨ ، ٣٤١٣٨ ، ٣٢٥٦٣ ، ٢٧٩٨٢

٢

٦٣٦٢١ ، ٦٦٤٨٢ ، ٦٤٨٢٧ ، ٦٥٢٠١

٣

قارن بين العددين في كل مما يأتي مستعملاً (<، >, =) :

١٥٨٧

○

١٥٨٩

١

١٢٦٧

○

١٢٧٦

١

٤٦٧٠

○

٤٦٧٢

٤

٢٣٢٥

○

٢٢٣٥

٣

١٠٢٣١

○

١٠٣٢١

١

٨٩١٢

○

٨٩٠٢

٥

١٠٥٠٤٢

○

١٠٠٥٤٢

٨

٦٧٨٩٢

○

٦٧٩٨٢

٧

نذكري دائماً أن لك مكاناً على القمة

إعداد م/إيمان اليافعي

١) اكتب العدد المناسب في ، ثم اختارى الخاصية التي استعملتها

$$(خاصية التجميع ، خاصية الإبدال، خاصية العنصر المحايد) \quad (٨ + \boxed{}) + ٦ = ٨ + (٣ + ٦)$$

$$(خاصية التجميع ، خاصية الإبدال، خاصية العنصر المحايد) \quad ١٥ = \boxed{} + ١٥$$

$$(خاصية التجميع ، خاصية الإبدال، خاصية العنصر المحايد) \quad \boxed{} + ٢٤ = ٢٤ + ٣٠$$

$$(خاصية التجميع ، خاصية الإبدال، خاصية العنصر المحايد) \quad \boxed{} = ٠ + ٨$$

$$(خاصية التجميع ، خاصية الإبدال، خاصية العنصر المحايد) \quad (٢ + ٩) + ٥ = ٢ + (\boxed{} + ٥)$$

$$(خاصية التجميع ، خاصية الإبدال، خاصية العنصر المحايد) \quad ٧ = \boxed{} + ٧$$

$$(خاصية التجميع ، خاصية الإبدال، خاصية العنصر المحايد) \quad ٨ + ٣٨ = \boxed{} + ٨$$

$$(خاصية التجميع ، خاصية الإبدال، خاصية العنصر المحايد) \quad ١١ = ٠ + \boxed{}$$

$$(خاصية التجميع ، خاصية الإبدال، خاصية العنصر المحايد) \quad ٥ + ٢ + ٧ = ٥ + (\boxed{} + ٧)$$

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

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

٣) قدر الناتج بتقريب الأعداد إلى أقرب عشرة:

٧٨٣

٣٢١ +

٥٩١

٢١٤ -

٦١٣

١٨٧ +

٨٩١

١٣٤ -

٤٧١٩

٣٢٦١ +

٢٦٧٨٣

١٣٥٣٩ -

٨٢٤

٦٦٨ +

١٤٥٩٧

٧٣٤٦ -

٥) اكتب العدد المناسب في $\boxed{\quad}$ ، ثم اختاري قاعدة الطرح المناسبة

$$15 = \boxed{\quad} - 15$$

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

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

$$\boxed{\quad} = 6 - 6$$

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

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

$$0 = \boxed{\quad} - 6$$

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

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

$$\boxed{\quad} = 0 - 9$$

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

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

$$5 = \boxed{\quad} - 5$$

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

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

أوجدي ناتج العملية ثم تحقي من صحة الإجابة بالتقدير

$$\begin{array}{r} 500 \\ - 361 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9000 \\ - 3512 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 700 \\ - 280 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5000 \\ - 3109 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 900 \\ - 722 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8000 \\ - 2987 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8634 \\ + 3766 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6578 \\ + 679 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 328 \\ + 492 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7254 \\ + 2188 \\ \hline \end{array}$$

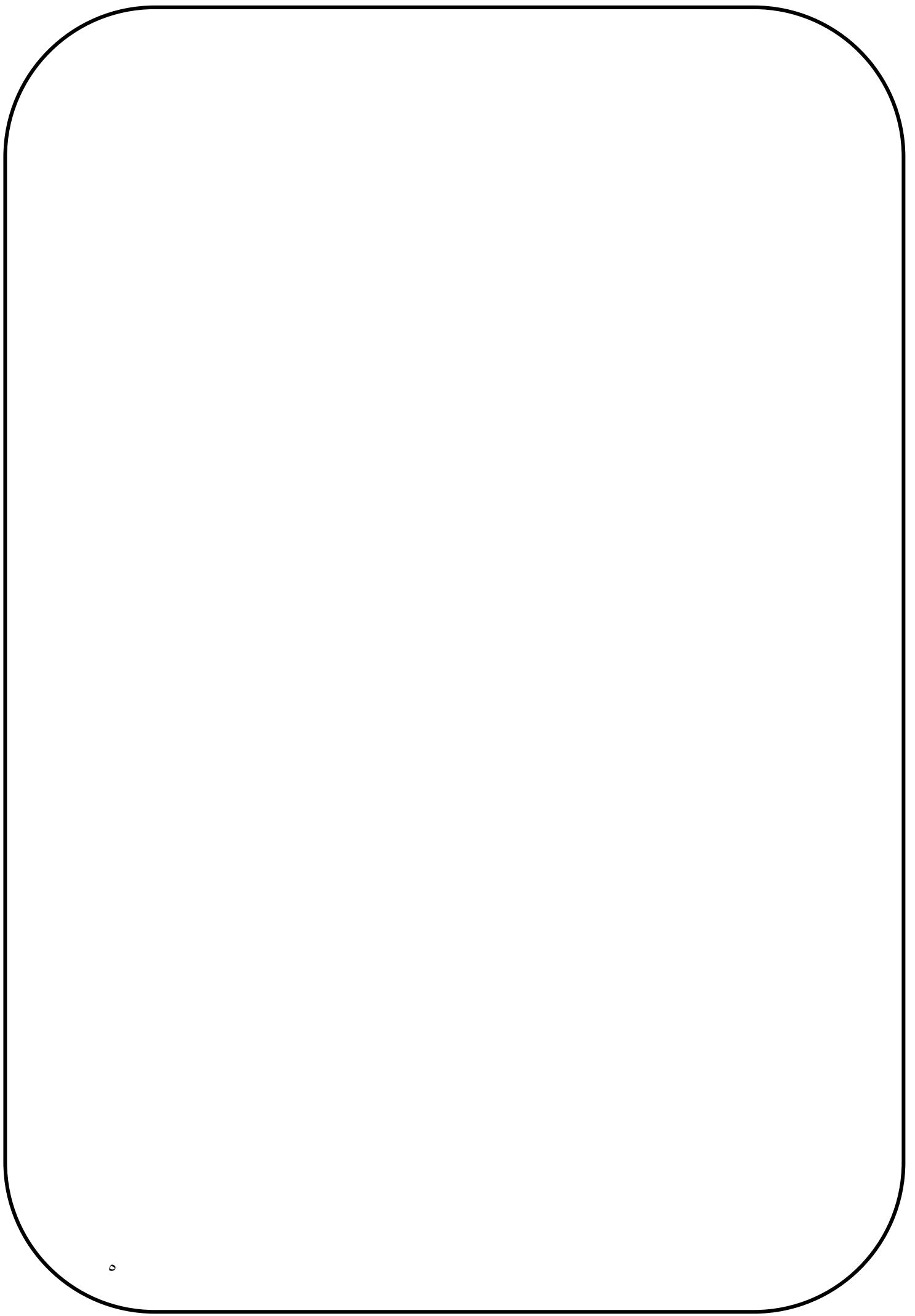
$$\begin{array}{r} 4130 \\ + 681 \\ \hline \end{array}$$

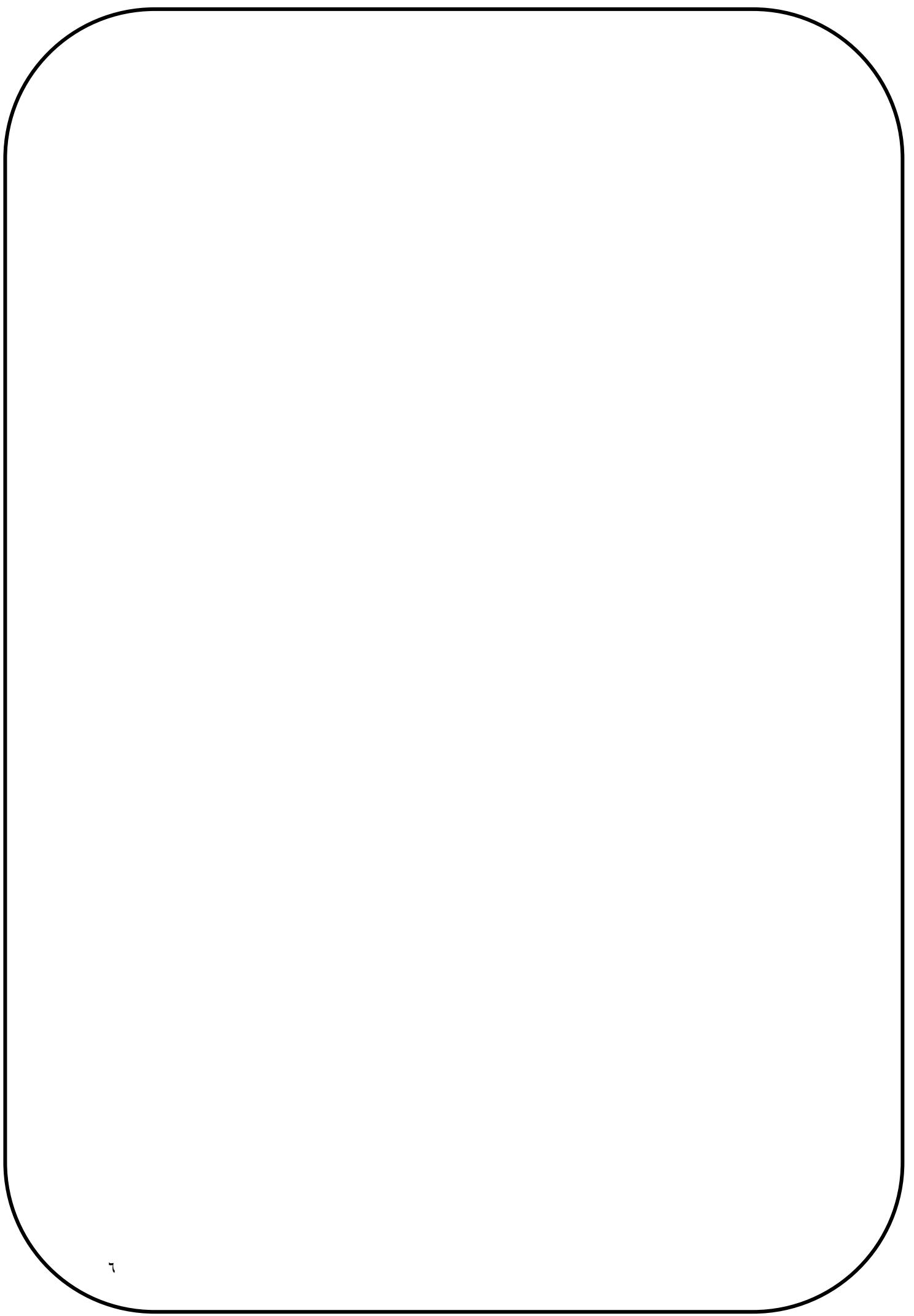
$$\begin{array}{r} 803 \\ + 620 \\ \hline \end{array}$$

كلنا نستطيع لكن لسنا كلنا نريد،

أنا وأنت كلنا نستطيع الوصول إلى القمة

إعداد م/ ليان اليافي .





v

A



الاسم / الصف التاريخ

بنك الأسئلة للفصل الثالث

((تنظيم البيانات وعرضها وتفسيرها))

ضعى الورقة بعد الحل في ملف الانجاز

السؤال الأول :

نظم مجموعة البيانات التالية في جدول تكراري ولوحة إشارات

أ) سجلت نوال الألوان المفضلة لدى صديقاتها ، فكانت على النحو التالي

أزرق ، أبيض ، أخضر ، أحمر، أزرق، أخضر

أرجواني، أزرق، أزرق ، بنفسجي ،أزرق، أزرق، أخضر

الإشارات	اللون

النكرار	اللون

ب) أجري مسح حول نشاطات الطالبات في أوقات فراغهم فكانت على النحو التالي

خياطة، خياطة، خياطة ، رسم ، طبخ ، طبخ ، طبخ ، رسم

الإشارات	نشاطات الطالبات

النكرار	نشاطات الطالبات

السؤال الثاني :

أ) مثل البيانات بالنقاط



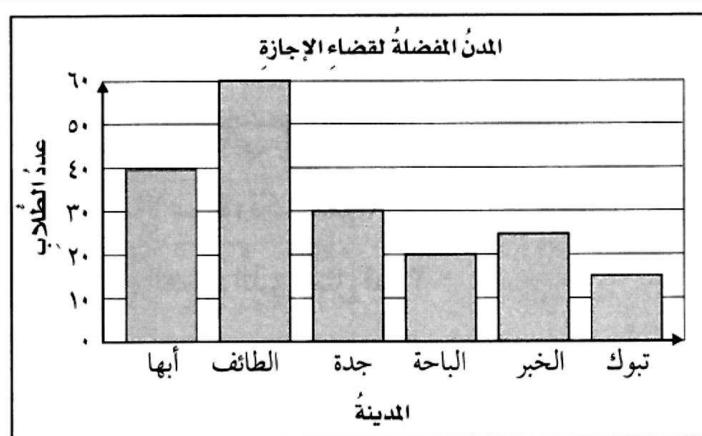
عدد ساعات النوم			
١٠	٧	٧	٩
١٠	٩	١٠	٩
٩	٩	٩	٨

ب) سألت خديجة قريباتها عن عمر كل منهن عندما تعلمت السباحة



أعمار قريباتي عندما تعلم السباحة			
٥	٧	٨	٩
٧	٧	٩	٩
٥	٥	٧	٧

يظهر التمثيل التالي المدن التي يفضلها بعض الطلاب لقضاء الإجازة



١/ ما المدينة أكثر تفضيلاً؟

٢/ كم يزيد عدد الطلاب الذين يفضلون الطائف على الباحة؟

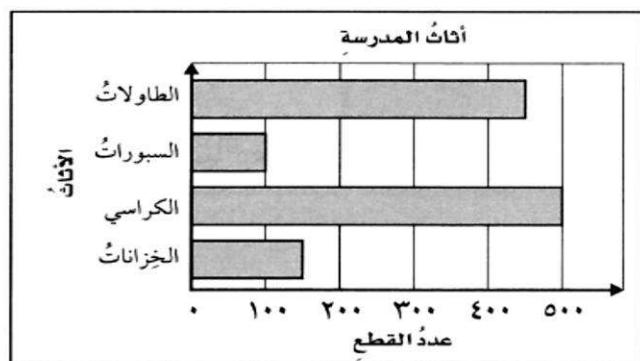
٣/ ما المدينة الأقل تفضيلاً؟

٤/ صف البيانات في هذا التمثيل؟

٥/ ما عدد الطلاب الذين يفضلون جدة وأبها؟

٦/ كم عدد الطلاب الذين يفضلون جدة؟

يبين التمثيل أدناه عدد قطع الأثاث لإحدى المدارس



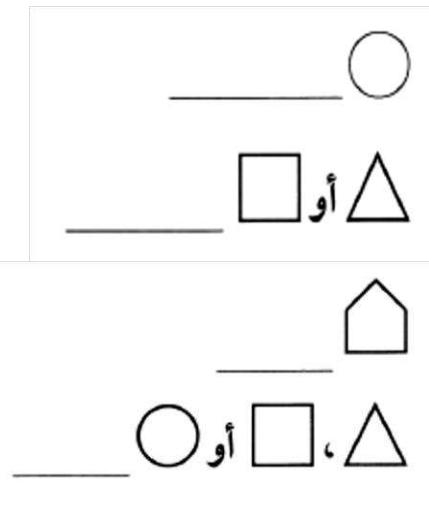
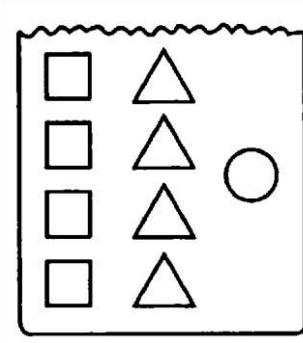
١/ أي قطع الأثاث أكثر في المدرسة؟

٢/ بكم يزيد عدد الكراسي في المدرسة على عدد الطاولات؟

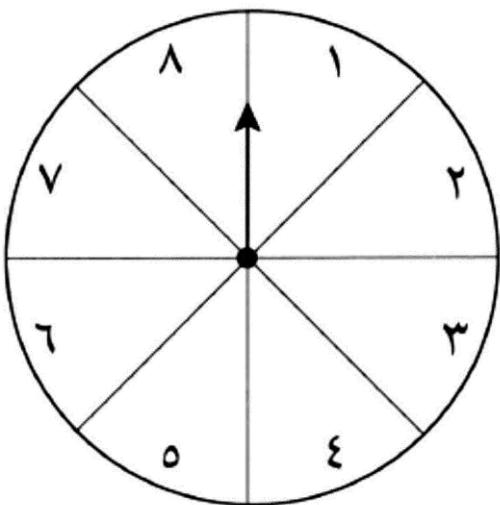
يفكر محمد فيما سيرتدية في رحلة يوم غد، ويمكنه أن يختار قميصاً أما أبيض أو أسود أو أخضر أو أزرق وبنطالاً أزرق أو لأسود، فكم زياً مختلفاً يمكنه أن يرتدي

القميص					
البنطال					

صف احتمال اختيار أي من الأشكال المجاورة مستعملًا الكلمات (مؤكد ، أكثر احتمالاً، أقل احتمالاً، متساوي الإمكانية ، مستحيل) والأعداد



إذا تم تدوير المؤشر، فصف احتمال النواتج مستعملاً (مؤكد ، أكثر احتمالاً، أقل احتمالاً ، متساوي الإمكانية ، مستحيل) والأعداد



.....“..... ١/ العدد ١

.....“..... ٢/ عدد أقل من ٢

.....“..... ٣/ عدد أقل من ٩

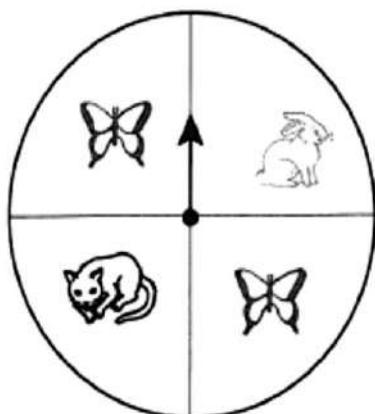
.....“..... ٤/ عدد زوجي أو فردي

.....“..... ٥/ عدد أكبر من ٦

.....“..... ٦/ الأعداد ٧ أو ٦ أو ٥ أو ٤

.....“..... ٧/ عدد أكبر من ٣

إذا تم تدوير المؤشر، فصف احتمال النواتج مستعملاً (مؤكد ، أكثر احتمالاً، أقل احتمالاً ، متساوي الإمكانية ، مستحيل)



١/ توقف المؤشر عند صورة أرنب أو قطة

٢/ توقف المؤشر عند صورة أسد

٣/ توقف المؤشر عند صورة أرنب

٤/ توقف المؤشر عند صورة فراشة

مثال

رمي خالد مكعب أرقام (١-٦) وألقى قطعة نقود.



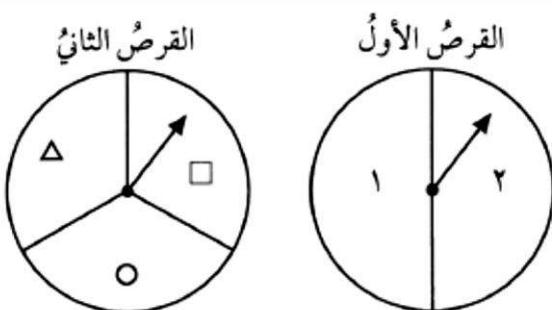
يمكنك استعمال كُلّ من طريقة الجدول والرسم الشجري؛ لإيجاد عدد النواتج الممكنة لرمي المكعب وإلقاء قطعة النقود مرتَّة واحدة:

النواتج	قطعة النقود	المكعب
١ ، شعار	شعار	١
١ ، كتابة	كتابة	١
٢ ، شعار	شعار	٢
٢ ، كتابة	كتابة	٢
٣ ، شعار	شعار	٣
٣ ، كتابة	كتابة	٣
٤ ، شعار	شعار	٤
٤ ، كتابة	كتابة	٤
٥ ، شعار	شعار	٥
٥ ، كتابة	كتابة	٥
٦ ، شعار	شعار	٦
٦ ، كتابة	كتابة	٦

قطعة النقود		
كتابة	شعار	
١ ، كتابة	١ ، شعار	١
٢ ، كتابة	٢ ، شعار	٢
٣ ، كتابة	٣ ، شعار	٣
٤ ، كتابة	٤ ، شعار	٤
٥ ، كتابة	٥ ، شعار	٥
٦ ، كتابة	٦ ، شعار	٦

مهم
لهم
لهم

استخدمي الرسم الشجري لإيجاد جميع النواتج الممكنة التي يمكن الحصول عليها عند تدوير مؤشر القرصين



ستصبحين ناجحةً منذ اللحظة التي تبدأي

فيها التحرك نحو هدف ذات قيمة

بنك الأسئلة للفصل الرابع

((الأنماط والجبر))

ضعى الورقة بعد الحل في ملف الانجاز

السؤال الأول:**١/ أحيطي الجملة العددية الصحيحة فقط**

٣ + ٦

١ - ٩

٥ = ٢ + ٣

٧ = ٢ - ٩

٣ + ٣ = ٢ + ٤

٢ < ٧

اكتبى جملة عددية لكل مما يأتي ثم مثيلها 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 ب٢٥ ريال فكم ريالاً بقي معها؟

رقم السؤال	الجملة العددية	تمثيلها بالرسم	تمثيلها بالكلمات
١			
٢			
٣			

السؤال الثاني

اكتشفى القاعدة في كل الجداول التالية

القاعدة :	
المدخلة (Δ)	المخرجية (□)
٢	١٤
٤	٢٨
٦	٤٢
٨	٥٦

القاعدة :	
المدخلة (Δ)	المخرجية (□)
١	٥
٢	١٠
٣	١٥
٤	٢٠

القاعدة :	
المدخلة (Δ)	المخرجية (□)
١٠	٣٠
١١	٣٣
١٢	٣٦
١٣	٣٩

القاعدة :	
المدخلة (Δ)	المخرجية (□)
١	٢
٣	٦
٥	١٠
٧	١٤

القاعدة :	
المدخلة (Δ)	المخرجية (□)
٢٠	١٠
٢٢	١١
٢٤	١٢

القاعدة :	
المدخلة (Δ)	المخرجية (□)
٢	٨
٣	١٢
٤	١٦

السؤال الثالث

اكملي الجداول التالية

القاعدة : اطرح ٢

المدخلة	المخرجة
(□)	(△)
	٥
	١٠
	١٥
	٢٠

القاعدة : أضف ٤

المدخلة	المخرجة
(□)	(△)
	٣
	٦
	٩
	١٢

القاعدة : $5 \div \Delta$

المدخلة	المخرجة
(□)	(△)
	١٠
	١٥
	٢٠
	٢٥

القاعدة : اطرح $3 \times \Delta$

المدخلة	المخرجة
(□)	(△)
	٣
	٤
	٥
	٦

القاعدة : $٢ \div \Delta$

المدخلة	المخرجة
(□)	(△)
	١٠
	٨
	٦

القاعدة : $٥ \times \Delta$

المدخلة	المخرجة
(□)	(△)
	١
	٥
	٩

السؤال الرابع

اختاري الإجابة الصحيحة

أحرَّ يوْسُفُ ٢١٠ نقاطِ في المستوى الأول في لعبَة إلكترونية، و١٨٥ نقطةً في المستوى الثاني. بكم يزيدُ عددُ النقاطِ التي أحرَّها في المستوى الأول على النقاطِ التي أحرَّها في المستوى الثاني؟

- (أ) $٢١٠ - ١٨٥$ (ب) $١٨٥ + ٢١٠$ (ج) $٢١٠ - ١٨٥$ (د) $٢٥ + ٢١٠$

التقطَ طاهرُ ١١ صدفةً بحريَّةً، أعادَ ٩ منها إلى البحر. فما عددُ الصدفاتِ التي احتفظَ بها؟

- (أ) $٩ + ١١$ (ب) $١١ - ٩$ (ج) $١١ - ١١$ (د) $١١ + ٩$

اشترتْ هبةً علبةً أقلام تلوين بسعرِ ٤ ريالاتٍ، وأعطَتِ البائعَ ورقةً نقديةً منْ فئةِ عشرينَ ريالاً، فكم ريالاً يعيَّدُ إليها البائعُ؟

- (أ) ١٦ ريالاً (ب) ١٨ ريالاً (ج) ١٧ ريالاً (د) ١٩ ريالاً

أيُّ الأعدادِ التالية يقلُّ بمقدارِ ١٠٠٠٠ عنِ العددِ ٦٥٤٠٣؟

- (أ) ٧٥٤٠٣ (ب) ٦٥٣٠٣ (ج) ٥٥٤٠٣ (د) ٦٤٤٠٣

قطعَتْ عائلةً بندرٍ ١٣٠٠ كيلومترٍ في اليومِ الأول منْ رحلتها، و٣٠٠ كيلومترٍ في اليومِ الثاني، فكم كيلومتراً قطعَتِ العائلةُ في اليومينِ معاً؟

(أ) $١٣٠٠ + ٣٠٠ = ١٧٠٠$ (ب) $١٧٠٠ = ٣٠٠ - ١٣٠٠$

(ج) $١٦٠٠ = ٣٠٠ + ١٣٠٠$ (د) $١٣٠٠ = ٣٠٠ - ١٦٠٠$

تهادوا الحب غيَّباً بالدعاء

الواجب الشامل للمعايير الأساسية

أنا أتفق كثيرا بقرارات طالباني الرائعات



الاسم الصف الرابع

اختيار من متعدد

$$= 265 + 842$$

١٢٠٧ د)

١١٠٧ ج)

١٠٠٧ ب)

٦٠٧ أ)

$$= 457 - 970$$

١٤٢٧ د)

٦٢٣ ج)

٥٢٣ ب)

٥١٣ أ)

ا) قدر ناتج: $59576 - 5214$ مقرّباً إلى أقرب ألفٍ.

٦٥٠٠٠ د)

٥٧٠٠٠ ج)

٥٥٠٠٠ ب)

٥٣٠٠٠ أ)

$$5433$$

$$765 -$$

٦١٩٨ د)

٥٦٦٨ ج)

٤٧٧٨ ب)

٤٦٦٨ أ)

رتب الأعداد التالية من الأصغر إلى الأكبر: ١٢٠٣٩، ١٠٨٥٠، ١١٦٧٩، ١٢٠٣٩، ١٠٨٥٠

ب) ١١٦٧٩، ١٠٨٥٠، ١٢٠٣٩

أ) ١٠٨٥٠، ١٢٠٣٩، ١١٦٧٩

د) ١٢٠٣٩، ١١٦٧٩، ١٠٨٥٠

ج) ١١٦٧٩، ١٢٠٣٩، ١٠٨٥٠

ا) اكتب العدد: ستة وخمسين مليوناً ، وثلاثة وثلاثين ألفاً بالصيغة القياسية.

٥٦٣٣٠٠٠ ب) ٥٦٣٠٣٠٠ ج) ٥٦٣٠٠٠ د) ٥٦٣٣٠٠

ا) اكتب العدد: $2 + 80 + 600 + 900000$ بالصيغة القياسية.

٩٠٦٠٨٢ ب) ٩٠٠٦٨٢ ج) ٩٠٠٦٨٢ د) ٩٠٠٠٠٦٨٢

أيٌ مما يلي هي الصيغة اللفظية للعدد ٤٢٥٦٣؟

أ) ستة وثلاثون ألفاً وخمس مائة واثنان وأربعون.

ب) ثلاثة مائة وستون ألفاً وخمس مائة واثنان وأربعون.

ج) ثلاثة مائة وخمسة وستون ألفاً واثنان وأربعون.

د) ثلاثة مائة وخمسة وستون ألفاً وأربع مائة واثنان.

بحسب إحصائيات عام ٢٠٠٧م بلغ عدد سكان الوطن العربي ثلاثة مائة وثمانية وثلاثين مليوناً وستمائة واثنين وعشرين ألفاً. فما عدد السكان بالصيغة القياسية؟

أ) ٣٣٨٦٢٢٠٠٠ ب) ٣٣٨٠٠٦٢٢

ج) ٣٠٠٣٨٦٢٢٠ د) ٣٠٠٣٨٦٢٢

قرأ أَحمدُ ٣٧ صفحَةً مِنَ الْكِتَابِ يَوْمَ الْإِثْنَيْنِ، و٥٣ صفحَةً يَوْمَ الْثَلَاثَاءِ. فكم صفحَةً يَزِيدُ مَا قرَأَهُ يَوْمَ الْثَلَاثَاءِ عَلَى مَا قرَأَهُ يَوْمَ الْإِثْنَيْنِ مِنْ هَذَا الْكِتَابِ؟

أ) ٢٠ ب) ١٦ ج) ١٧ د) ٩٠

ما القاعدة في الجدول التالي؟

القاعدة:	
المدخلة (Δ)	المخرجية (\square)
٣	١
٦	٢
٩	٣
١٢	٤

المبالغ التي كسبها عامل يومياً في أسبوع عمل: ٧٠ ريالاً، ٦٠ ريالاً، ٦٠ ريالاً، ٧٠ ريالاً، ١١٠ ريالات، ٦٠ ريالاً.

صف احتمال أن يكسب أحد الأيام ٦٠ ريالاً.

أ) أقل احتمالاً ب) أكثر احتمالاً ج) متساوي الإمكانية د) مستحيل

صف احتمال أن يكسب أحد الأيام ١٣٠ ريالاً.

أ) أقل احتمالاً ب) أكثر احتمالاً ج) متساوي الإمكانية د) مستحيل

الاسم / الصف التاريخ

بنك الأسئلة للفصل الخامس والسادس

ضعى الورقة بعد الحل في ملف الانجاز

((الضرب))

السؤال الأول: اختيار من متعدد

ناتج ضرب 60×30

٢٤٠٠ (د)

١٨٠٠ (ج)

١٢٠٠ (ب)

١٨٠٠ (أ)

ناتج ضرب 40×30

٢١٠٠ (د)

٦٠٠ (ج)

١٢٠٠ (ب)

١٢٠ (أ)

ناتج ضرب 800×70

٩٤٠٠٠ (د)

٤٩٠٠ (ج)

٦٥٠٠٠ (ب)

٥٦٠٠٠ (أ)

ناتج ضرب 90×6

٥٤٠ (د)

٦٤٥ (ج)

٥٤٠٠ (ب)

٤٥٠ (أ)

ناتج ضرب 700×5

٣٥٠٠ (د)

٣٥ (ج)

٣٣٠٠ (ب)

٣٥٠ (أ)

ناتج ضرب 60×60

٣٦٠٠٠ (د)

٣٦ (ج)

٣٦٠٠ (ب)

٣٦ (أ)

السؤال الثاني

قدَرْ ناتج الضرب :

٣٧٥ × ٦ ①

٧ × ٨٨٨ ②

٢٢٢١ × ٧ ③

٩٩١ × ٢ ④

٤ × ٤٣٢ ⑤

السؤال الثالث : اختيار من متعدد

تنفق أسرة ٨٠ ريالاً للطعام يومياً عندما تكون في إجازة، فإذا ذهبت الأسرة في إجازة مدة ٥ أيام، فكم تنفق ثمناً للطعام؟

- أ) ١٠٥ ريالات ب) ٢٥٠ ريالاً ج) ٣٠٠ ريالاً د) ٥٠٠ ريالاً

يقودُ أَحْمَدُ دراجته مسافةً ٥٩ كيلومترًا على الأقل في الشهرين، فما التقديرُ المعقول للمسافةِ التي يقودُ فيها دراجته في ٥ أشهر؟

- أ) ٢٠٠ كيلومتر ب) ٣٠٠ كيلومتر ج) ٤٠٠ كيلومتر د) ٧٠٠ كيلومتر

يريدُ أربعُهُ أصدقاء تناولَ الغداء معاً، فإذا كانَ ثمنُ الوجبة الواحدة ٢٠ ريالاً، فما المبلغُ الذي سيدفعونه؟

- أ) ٨٠ ريالاً ب) ١٠٠ ريالاً ج) ٤٠٥ ريالات د) ٨٠٠ ريالاً

يمشي عمر مدة ٣٠ دقيقةً يومياً. كم دقيقةً يمشي في ٧ أيام؟

- أ) ٢٠٠ دقيقةٍ ب) ٢١٠ دقائق ج) ٣١٠ دقائق د) ٢٠٠٠ دقيقةٍ

السؤال الرابع : أوجدي ناتج الضرب ثم تحقق من صحة الضرب بالتقدير

٤٢

٧١ ×

٣٥

٢ ×

٧٠٦

٩٧ ×

٣٤

٢١ ×

٦٧٨

٤ ×

٦٧

٨ ×

٢٢٥

٣ ×

٢٠٣

٤٥ ×

السؤال الرابع: اختيار من متعدد

$$= 84 \times 37$$

٣٠١٠٨ د)

٣١٨٠ ج)

٣١٠٨ ب)

٣٠١٨ ا)

$$= 56 \times 60$$

٣٣٦٠ د)

٣٠٦٣ ج)

٣٠٣٦ ب)

٣٠٣٠ ا)

$$= 67 \times 29$$

١٤٣٩ د)

١٤٩٣ ج)

١٨٩٣ ب)

١٩٤٣ ا)

يتكونُ صندوقٌ منْ ٦ طبقاتٍ، في كُلّ طبقةٍ منها ٤ مجموعاتٍ، وفي كُلّ مجموعةٍ منها ٨ علبٍ عصيرٍ. فإذا كانَ ثمنُ العلبةِ الواحدةِ ١٢ رياضًا، فما ثمنُ الصندوقِ كاملاً؟

ب) ٧٢ رياضًا

ا) ١٨ رياضًا

د) ٨٠ رياضًا

ج) ١٩٢ رياضًا

انطلقتْ ٣٤ حافلةً منَ الرياضِ إلى مكةَ المكرمةِ، وكانَ في كُلّ حافلةٍ ٤٨ راكباً. ما عددُ ركابِ الحافلاتِ جميعاً؟

ب) ١٤٣٢ راكباً

ا) ١٦٣٢ راكباً

د) ١٢٣٦ راكباً

ج) ١٣٠٢ راكب

يستطيعُ مزارعٌ غرسَ ٨٤ شتلَةً في اليوم. ما عددُ الشتلاتِ التي يمكنُ أنْ يغرسُها في ٢٥ يوماً؟

ب) ٢١٠٠ شتلَةً

ا) ٢٠١٠ شتلَةً

د) ٢٠١٠٠ شتلَةً

ج) ٢٢٠٠ شتلَةً

يباعُ مطعمٌ نوعينِ منَ الوجباتِ: وجبةٌ للكبارِ بسعرِ ١٨ رياضًا، ووجبةٌ للأطفالِ بسعرِ ١٢ رياضًا. بكلِّ يومٍ يبيعُ ٢٢ وجبةً للكبارِ، و٣٤ وجبةً للأطفالِ؟

ب) ٦١٢ رياضًا

ا) ٤٠٨ ريالاتٍ

د) ١٦٨٠ رياضًا

ج) ٨٠٤ ريالاتٍ

السؤال الخامس : قرر ما اذا كانت الاجابة معقولة أم لا

سيمشي سعد من المدرسة إلى البيت كل يوم من أيام المعرض. فإذا كانت المسافة بين المدرسة والبيت كيلومتراً واحداً، فهل من المعقول القول بأن سعداً سيقطع أكثر من ١٥ كيلومتراً خلال الأسبوع؟

المعطيات	أفهم
المطلوب	
	أخطئ
	أحل
	أتحقق

يتوقع سعد أن تبلغ المبيعات اليومية من العصائر لزوار المعرض ٥٠ ريالا. فهل من المعقول أن يتوقع أن تبلغ مبيعات العصائر ٥٠٠ ريال خلال الأسبوع؟

المعطيات	أفهم
المطلوب	
	أخطئ
	أحل
	أتحقق

مثال



يُريدُ جهادٌ أنْ يَدعُو رُملاءَه إلى العشاءِ، وَفِي مَنْزِلِه مَائِدَةٌ مُسْتَطِيلَةُ الشَّكْلِ
يُمْكِنُ أَنْ يَجْلِسَ ١٠ أَشْخَاصٍ فِي كُلِّ مِنْ جَانِبِهَا الطَّوِيلَيْنِ، وَ ٤ أَشْخَاصٍ
فِي كُلِّ مِنْ جَانِبِهَا الْقَصِيرَيْنِ. إِذَا أَرَادَ جَهادٌ أَنْ يُجْلِسَ كُلَّ رُملاءِه، فَكُمْ
شَخْصًا يَسْتَطِعُ أَنْ يَدعُو إِلَى العشاءِ؟ وَهُلْ مِنَ الْمَعْقُولِ أَنْ يَدعُو ٤٠
شَخْصًا؟

<p>ما المعطيات؟</p> <p>يُمْكِنُ أَنْ يَجْلِسَ ١٠ أَشْخَاصٍ فِي كُلِّ جَانِبٍ مِنَ الْجَانِبَيْنِ الطَّوِيلَيْنِ مِنَ الْمَائِدَةِ. يُمْكِنُ أَنْ يَجْلِسَ ٤ أَشْخَاصٍ فِي كُلِّ جَانِبٍ مِنَ الْجَانِبَيْنِ الْقَصِيرَيْنِ مِنَ الْمَائِدَةِ. وَيُريدُ جَهادٌ أَنْ يُجْلِسَ كُلَّ مِنْ يَدْعُوهُمْ.</p> <p>ما المطلوب؟</p> <p>كُمْ شَخْصًا يَسْتَطِعُ أَنْ يَدعُو إِلَى العشاءِ؟ هُلْ مِنَ الْمَعْقُولِ أَنْ يَدعُو ٤٠ شَخْصًا؟</p>	افهم
<p>خطأ: أُوجِدَ عَدْدُ الْأَشْخَاصِ الَّذِينَ يُمْكِنُ أَنْ يَجْلِسُوا حَوْلَ جُوانِبِ الطَّاولةِ الْأَرْبَعَةِ، ثُمَّ قُرِرَ مَا إِذَا كَانَ النَّاتِجُ مَعْقُولاً أَمْ لَا.</p>	خطأ
<p>حُلٌّ: مَا الْعَمَلِيَّاتُ الرِّياضِيَّةُ الْلَّازِمَةُ لِلْحَلٍ؟</p> <p>صِلْعَانٌ طَوِيلَانِ، عَنْدَ كُلِّ مِنْهُمَا ١٠ أَشْخَاصٍ: $2 \times 10 = 20$ صِلْعَانٌ قَصِيرَانِ، عَنْدَ كُلِّ مِنْهُمَا ٤ أَشْخَاصٍ: $2 \times 4 = 8$ الْمَجْمُوعُ: $8 + 20 = 28$ شَخْصًا يَجْلِسُونَ حَوْلَ الْمَائِدَةِ. عَنْدَ مُقَارَنَةِ الإِجَابَةِ (٢٨) بِعَدْدِ الْأَشْخَاصِ الَّذِينَ يُريدُ جَهادٌ دَعْوَتَهُمْ (٤٠)، تَحِدُّ أَنَّ دَعْوَةَ ٤٠ شَخْصًا غَيْرُ مَعْقُولةٍ.</p>	حُلٌّ
<p>تحقق: هَلِ الإِجَابَةُ مَعْقُولَةٌ؟</p> <p>يُمْكِنُ اسْتَعْمَالُ الْجُمُعِ لِلتَّحْقِيقِ مِنَ الضَّرِبِ: $28 = 4 + 4 + 10 + 10$. إِذْنِ الإِجَابَةِ صَحِيحَةٌ.</p>	تحقق



تفاعل بما تتنوى يكن

إعداد م / إيمان اليافعي