

المادة: الرياضيات

الصف : الرابع الابتدائي

زمن الإجابة : ساعتان

أجب عن جميع الأسئلة التالية :

السؤال الأول :

اختر الإجابة الصحيحة من بين الأقواس فيما يلي :-

١- أوجد ناتج  $12 + 18 + 10$  ذهنياً

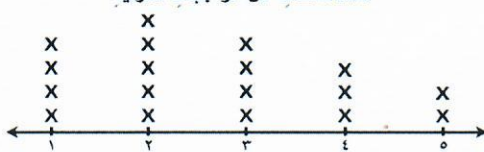
- (أ) ٢٣ (ب) ٣٦ (ج) ٤٠ (د) ٣٠  $\frac{1}{2}$
- ٢-  $60 \times 500 =$

- (أ) ٣٠٠ (ب) ٣٠٠٠ (ج) ٣٠٠٠٠ (د) ٣٠٠٠٠٠  $\frac{1}{2}$
- ٣- قرأ أحمد ٣٣ صفحة من الكتاب يوم الاثنين ، و ٥١ صفحة يوم الثلاثاء ، فكم صفحة يزيد ما قرأه يوم الثلاثاء على ما قرأه يوم الاثنين من هذا الكتاب ؟

- (أ) ٢٣ (ب) ١٨ (ج) ١٧ (د) ٢٢  $\frac{1}{2}$
- ٤- ما العدد الذي يجعل الجملة العددية التالية صحيحة؟  $(7 + \dots) + 11 = 7 + (34 + 11)$

- (أ) ٧ (ب) ١١ (ج) ٣٤ (د) ٢٢  $\frac{1}{2}$
- ٥- كتبت بها خمسة أعداد على السبورة. أي مما يأتي يصف القاعدة التي كتبت بها الأعداد (٦ ، ٩ ، ١٢ ، ١٥ ، ١٨)

- (أ) إضافة ٣ (ب) طرح ٣ (ج) إضافة ٢ (د) طرح ٢  $\frac{1}{2}$
- ٦- من الشكل المقابل : ما عدد الطلاب الذين قضوا ثلاث ساعات في حل واجباتهم المنزلية ؟



- (أ) ٣ (ب) ٤ (ج) ٢ (د) ٥  $\frac{1}{2}$
- ٧- اكتب العملية التي تجعل الجملة العددية صحيحة ؟

$$48 = 30 \bigcirc 18$$

- (أ) - (ب) + (ج) ÷ (د) ×  $\frac{1}{2}$
- ٨- تقريب العدد ٢٧٦٤٩٣ إلى أقرب ألف هو .....

- (أ) ٢٧٦٥٠٠ (ب) ٢٧٦٤٠٠ (ج) ٢٧٠٠٠٠ (د) ٢٧٦٠٠٠  $\frac{1}{2}$
- ٩- احتمال ظهور الرقم ٣ عند إلقاء مكعب الأرقام مرة واحدة .

- (أ) ١ من ١ (ب) ١ (ج) ١ من ٦ (د) ١ من ٢  $\frac{1}{2}$
- ١٠- أوجد :  $215 + 789 = \dots\dots\dots$

- (أ) ٩٠٤ (ب) ١٠٠٤ (ج) ٩٢٤ (د) ١٠٢٤  $\frac{1}{2}$

السؤال الثاني :

خمس درجات موزعة كما هو موضح

٥

 $\frac{1}{2}$ 

(أ) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (×) أمام العبارة الخطأ فيما يلي :-

١- إذا كان مع خالد ١٠ أكياس جزر. في كل كيس ٣٠ جزرة. فيكون إجمالي الجزر معه ٣٠٠ جزرة (✓)

 $\frac{1}{2}$ 

(✓)

٢- كتابة العدد  $700000 + 3000 + 200 + 9$  بالصيغة القياسية هو ٧٠٠٣٢٩ $\frac{1}{2}$ 

(×)

٣- اسم الخاصية أو القاعدة المستخدمة في  $40 = 0 - 40$  هي خاصية الإبدال $\frac{1}{2}$ 

(×)

٤- إذا كانت قاعدة الدالة  $(3 + \triangle)$  وكانت المدخلة  $\triangle = 9$  فإن المخرجة  $\square = 10$  $\frac{1}{2}$ 

(×)

٥- في إيجاد ناتج ضرب  $3 \times 29$  لم يتم استخدام إعادة التجميع

(ب) أكمل مكان النقط:

خمس درجات موزعة كما هو موضح

 $\frac{1}{2}$ ١- المسألة  $50 - 12 = 38$  تمثل ..... جملة ..... عددية $\frac{1}{2}$ ٢- ناتج طرح  $9000 - 288 = \dots\dots\dots 8712 \dots\dots\dots$  $\frac{1}{2}$ ٣- العدد ثمانية عشر ألفاً ومئتان وسبعة بالصيغة القياسية هو  $\dots\dots\dots 18207 \dots\dots\dots$  $\frac{1}{2}$ 

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

٤- القاعدة في الجدول التالي هي  $\dots\dots\dots 2 \times \triangle \dots\dots\dots$  $\frac{1}{2}$ ٥- مدرسة يتكون الصف الرابع فيها من ٤ فصول في كل فصل ٢٩ طالباً ، يكون عدد طلاب الصف  $\dots\dots\dots 116 \dots\dots\dots$

السؤال الثالث :

خمس درجات موزعة كما هو موضح

( أ ) أوجد ناتج الضرب ، مستعملاً الحقائق الأساسية والأنماط:

.....35..... =  $7 \times 5$  ( ١ )

.....350..... =  $70 \times 5$  ( ٢ )

.....3500..... =  $700 \times 5$  ( ٣ )

.....35000..... =  $7000 \times 5$  ( ٤ )

.....350000..... =  $70000 \times 5$  ( ٥ )

.....3500000..... =  $700000 \times 5$  ( ٦ )

( ب ) يتكون صندوق عصير من ١٠ طبقات ، في كل طبقة منها ٦ مجموعات ، وفي كل مجموعة منها ٨ علب.

ما عدد علب العصير في الصندوق ؟

.....10..... =  $8 \times 6 \times 10$  ١ .....

.....480..... ١ .....

..... ١ .....

..... ١ .....

السؤال الرابع :

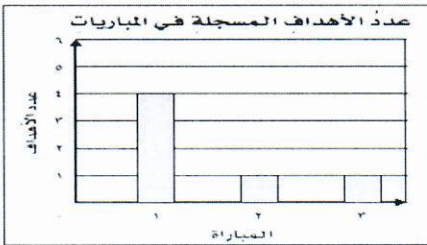
خمس درجات موزعة كما هو موضح

( أ ) يبين التمثيل بالأعمدة المجاور الأهداف التي سجلها فريق المدرسة

في ٣ مباريات لكرة القدم .

( ١ ) كم يزيد عدد الأهداف التي سجلها الفريق في المباراة الأولى

عن عددها في المباراة الثانية؟



..... ١ .....

.....3=1-4..... ١ .....

..... ١ .....

( ٢ ) مستعملاً التمثيل بالأعمدة في السؤال السابق ، ما المباراة التي سجل فيها الفريق عدداً من

الأهداف يساوي ضعف مجموع عدد أهداف المباراتين الآخرين؟

..... ١ .....

..... ١ .....

.....الأولى..... ١ .....

( ب ) ما العدد الذي يقل بمقدار ١٠٠٠٠ عن العدد ٦٧٣٥٥ ؟

.....10000-67355..... ١ .....

.....57355..... ١ .....

..... ١ .....



## السؤال الخامس:

خمس درجات موزعة كما هو موضح

٥

( أ ) أكمل الجدول التالي:

$6 \times \Delta$			
١٤٥	٢٨	٣٦	المُدْخَلَةُ ( $\Delta$ )
<u>٨٧٠</u>	<u>١٦٨</u>	<u>٢١٦</u>	المُخْرَجَةُ ( $\square$ )

٣

١

١

( ب ) أوجد ناتج الضرب

(١)  $2 \times 33 = \dots 66 \dots$

(٢)  $4 \times 21 = \dots 84 \dots$

## السؤال السادس:

خمس درجات موزعة كما هو موضح

٥

( أ ) يمشي محمود مدة ١٥ دقيقة يومياً، فكم دقيقة يمشي في ٦ أيام ؟

 $2 \frac{1}{2}$ 

.....  
 $90 = 6 \times 15$  .....  
 .....

( ب ) رتب الأعداد الآتية تصاعدياً :

 $2 \frac{1}{2}$ 

٦٨٦٩٨ ، ٩٧٤٩٤ ، ٥٧٨٦٨ ، ١٨٩٣٠ ، ٦٣٦٧٧

.....  
 .....  
 ..... ٩٧٤٩٤ ، ٦٨٦٩٨ ، ٦٣٦٧٧ ، ٥٧٨٦٨ ، ١٨٩٣٠ .....

يراعى الحلول الذهنية للطالب