

| | |
|--------|---------|
| المادة | رياضيات |
| الصف | الرابع |
| الزمن | ساعتان |

اختبار الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ١٤٤٥ هـ

| المصحح | المراجع | المدقق | الدرجة | اسم الطالب |
|----------------------|----------------------|----------------------|-------------------|------------|
| الاسم / التوقيع / | الاسم / التوقيع / | الاسم / التوقيع / | رقما / كتابة / | |

٢٠

السؤال الأول: أ) اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١ - ما القيمة المنزلية للرقم ٥ في العدد ٦٥٩٨٢٠ ؟

| | | | | | | | |
|---|----|---|-----|---|------|---|-------|
| أ | ٥٠ | ب | ٥٠٠ | ج | ٥٠٠٠ | د | ٥٠٠٠٠ |
|---|----|---|-----|---|------|---|-------|

٢ - يكتب العدد (سبعة ملايين ومئة واثنان وأربعون ألف وثمان مئة وتسعة عشر) بالصيغة القياسية كالتالي :

| | | | | | | | |
|---|---------|---|---------|---|---------|---|---------|
| أ | ٧٤٢١٨١٦ | ب | ٩١٨٢٤١٧ | ج | ٧١٤٢٨١٩ | د | ١٩٨٢٤١٧ |
|---|---------|---|---------|---|---------|---|---------|

٣ - الصيغة التحليلية للعدد ٩٠٧٤٠ هي :

| | | | | | | | |
|---|-------|---|----------------|---|---------------|---|---------------|
| أ | ٩+٧+٤ | ب | ٩٠٠٠٠+ ٧٠٠+ ٤٠ | ج | ٧٠٠٠+ ٤٠٠+ ٩٠ | د | ٩٠٠٠٠+ ٧٠٠+ ٤ |
|---|-------|---|----------------|---|---------------|---|---------------|

٤ - عند تقريب العدد ٣٤٩١٦٨ إلى أقرب مئة ألف يصبح :

| | | | | | | | |
|---|-----|---|--------|---|--------|---|--------|
| أ | ٣٠٠ | ب | ٣٤٠٠٠٠ | ج | ٣٠٠٠٠٠ | د | ٤٠٠٠٠٠ |
|---|-----|---|--------|---|--------|---|--------|

٥ - تستغرق مريم ٥ دقائق لتغليف هدية، كم دقيقة تستغرقها لتغليف ١٠ هدايا ؟

| | | | | | | | |
|---|----------|---|----------|---|----------|---|----------|
| أ | ١٥ دقيقة | ب | ٢٠ دقيقة | ج | ٤٠ دقيقة | د | ٥٠ دقيقة |
|---|----------|---|----------|---|----------|---|----------|

٦ - العدد الذي يجعل الجملة العددية التالية صحيحة ($\square + ٢٣$) + ١١ = ٢٣ + (١١ + ١٥) هو:

| | | | | | | | |
|---|----|---|----|---|----|---|----|
| أ | ١١ | ب | ١٥ | ج | ٢٣ | د | ٢٥ |
|---|----|---|----|---|----|---|----|

٧ - قاعدة الطرح المستعملة في $٢١ - \square = ٢١$ هي :

| | | | | | | | |
|---|----------------|---|------------------|---|---------|---|----------|
| أ | العنصر المحايد | ب | طرح الصفر من عدد | ج | التجميع | د | الاببدال |
|---|----------------|---|------------------|---|---------|---|----------|

٨ - تقدير ناتج طرح ٧٨٩ - ٣٢١ مقرباً إلى أقرب مئة يساوي :

| | | | | | | | |
|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|
| أ | ٥٠٠ | ب | ٤٠٠ | ج | ٣٠٠ | د | ٢٠٠ |
|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|

٩ - أي العمليات التالية تجعل الجملة العددية: $٣٠ \square ٨ = ٣٨$ صحيحة ؟

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| أ | - | ب | + | ج | ÷ | د | × |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

١٠ - احتمال وقوف المؤشر عند عدد أكبر من ٦ هو:



| | | | | | | | |
|---|--------|---|--------|---|--------|---|--------|
| أ | ٥ من ٦ | ب | ٤ من ٦ | ج | ٣ من ٦ | د | ٠ من ٦ |
|---|--------|---|--------|---|--------|---|--------|

١١ - أي مما يلي ليست عبارة عددية ؟

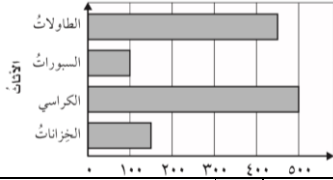
| | | | | | | | |
|---|-----------|---|----------|---|---------------|---|---------------|
| أ | $11 + 34$ | ب | $9 + 46$ | ج | $20 = 9 - 29$ | د | $4 + 12 + 90$ |
|---|-----------|---|----------|---|---------------|---|---------------|

١٢ - اشترت مريم ١٦ قلادة، أعطت ١٠ منها لصديقاتها. كم قلادة بقيت معها؟ الجملة العددية التي تمثل المسألة

| | | | | | | | |
|---|----------------|---|---------------|---|-----------|---|-----------|
| أ | $36 = 10 + 16$ | ب | $6 = 10 - 16$ | ج | $10 + 16$ | د | $10 - 16$ |
|---|----------------|---|---------------|---|-----------|---|-----------|

١٣ - زوج الأعداد الذي لا يمكن أن تراه في جدول قاعدته ((ضرب في ٦)) هو :

| | | | | | | | |
|---|--------|---|--------|---|---------|---|--------|
| أ | ٣٠ و ٥ | ب | ٢٤ و ٨ | ج | ٦٠ و ١٠ | د | ٤٢ و ٧ |
|---|--------|---|--------|---|---------|---|--------|



١٤ - من خلال التمثيل المجاور، قطع الأثاث الأكثر عددًا في المدرسة هي:

| | | | | | | | |
|---|----------|---|---------|---|----------|---|----------|
| أ | الخزانات | ب | الكراسي | ج | السبورات | د | الطاولات |
|---|----------|---|---------|---|----------|---|----------|



١٥ - الجزء الذي يمثل الذين يفضلون التفاح في التمثيل المجاور هو :

| | | | | | | | |
|---|---------------|---|---------------|---|---------------|---|---------------|
| أ | $\frac{1}{4}$ | ب | $\frac{1}{3}$ | ج | $\frac{1}{3}$ | د | $\frac{3}{4}$ |
|---|---------------|---|---------------|---|---------------|---|---------------|

١٦ - احتمال اختيار بطاقة كتب عليها غير حرف (ل) دون النظر إلى البطاقات هو :



| | | | | | | | |
|---|------|---|-------------|---|------------------|---|--------|
| أ | مؤكد | ب | أكثر احتمال | ج | متساوي الامكانية | د | مستحيل |
|---|------|---|-------------|---|------------------|---|--------|

ب (قارن بوضع الإشارة المناسبة (= ، > ، <)

809430 803490

45612 45621

4539 4539

$300 + 50 + 9$ $900 + 50 + 3$

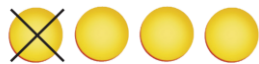
السؤال الثاني: (أ) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي:

١ - عندما نطرح نبدأ دائمًا بمنزلة العشرات

٢ - الخاصية المستعملة في $6 = 0 + 6$ هي خاصية العنصر المحايد .

٣ - يوضح التمثيل بالخطوط كيف تتغير مجموعة من البيانات مع مرور الزمن .

٤ - ($21 = 9 + 4 + 8$) تسمى جملة عددية .



٥ - الرسم المجاور يمثل الجملة العددية $5 = 1 + 4$

(ب) أوجد ناتج ما يلي :

٨ ١ ٩

٤ ٠ ٢

٦ ٣ ٥ -

٢ ٤ ٨ +

(ج) مع حمد ٧٩ ريالاً فإذا اشترى قلماً بمبلغ ٤٨ ريال، وكتيباً بمبلغ ١١ ريال فكم ريالاً تقريباً بقي معه ؟

.....
.....

السؤال الثالث : أجب مما يلي

١٠

(أ) رتب الأعداد التالية من الأصغر إلى الأكبر:

٧٩٠١ ، ٨٢٣٤ ، ٦٧٢١ ، ٦٧١٢

..... ، ،

(ب) نظم البيانات التالية في لوحة إشارات:

| النشاط المفضل لدى طالبات الصف الرابع | |
|--------------------------------------|----------|
| النشاط | الإشارات |
| الرياضي | |
| الفني | |
| العلمي | |
| الثقافي | |

| النشاط المفضل لدى طالبات الصف الرابع | |
|--------------------------------------|---------|
| النشاط | التكرار |
| الرياضي | ٥ |
| الفني | ٢ |
| العلمي | ٨ |
| الثقافي | ٣ |

(ج) أكمل الجدول التالي:

| القاعدة: $\Delta \times 3$ | |
|----------------------------|-----------------------|
| المدخلة (Δ) | المخرجة (\square) |
| ٣ | |
| ٤ | |
| ٥ | |
| ٦ | |

انتهت الأسئلة
مع أطيب الأمنيات لكم بالتوفيق والنجاح