

امتحان تجريبي من الهيكل لمادة الرياضيات للصف الرابع للفصل الدراسي الأول عام 2023-2024

• السؤال الاول: -

اختر الإجابة الصحيحة :-

(1) أي جملة عددية تمثل خاصية التبديل في الجمع؟

A)  $357 + 0 = 357$

C)  $36 + 14 = 14 + 36$

B)  $(7+19)+3=7+(19+3)$

D)  $79-79=0$

(2) أوجد ناتج الضرب  $n \times 2,019$  إذا كان  $n=5$  .

A) 10,000

C) 10,095

B) 10,055

D) 10,545

(3) توجد 405 نافذة في مبنى المكتب. وتتضمن كل نافذة 9 ألواح زجاجية. كم عدداً الألواح الزجاجية الموجودة في المبنى إجمالاً؟  $n=$  .

A) 4,059

C) 3,600

B) 3,645

D) 4,009

(4) جرت السيدة منال 632 اختباراً أثناء السنة الدراسية. وقد قام بالتصحيح 3 مساعدين. فكم اختباراً تقريباً صحح كل مساعد

A) اختبارا 315

C) اختبارات 210

B) اختبار 200

D) اختبارات 310

(5) أوجد القيمة المجهولة في المسألة  $45,209\text{AED} + 31,854\text{AED} = \square$

A) 13,355 AED

C) 77,063AED

B) 45,854 AED

D) 85,534 AED

اعداد المعلمة : رزان ابوقديري

امتحان تجريبي من الهيكل لمادة الرياضيات للصف الرابع للفصل الدراسي الأول عام 2023-2024

(6) حدد نمط الأعداد 21,344 20,344 19,344 .

A) اصغر بمقدار 1,000

C) اصغر بمقدار 10

B) اصغر بمقدار 100

D) اصغر بمقدار 10,000

(7) أي مما يلي يعد إحدى حقائق الضرب المترابطة للمعادلة  $18 \div \square = 6$  ؟

A)  $18 \div 2 = 9$

C)  $6 \times 3 = 18$

B)  $18 - 12 = 6$

D)  $6 \times 4 = 24$

(8) يوضح الجدول تعداد سكان المدينتين اللتين يعيش فيهما حمد وسلمان يعيش علي في مدينة يزيد تعداد سكانها عن المدينة التي يعيش بها حمد ويقل عن تعداد المدينة التي يعيش بها سلمان ما عدد السكان الذي يمكن ان يكون في مدينة علي ؟

| الاسم | تعداد سُكان المدينة |
|-------|---------------------|
| حمد   | 404,048             |
| سلمان | 412,888             |

(A) 413,066 نسمة

(B) 412,901 نسمة

(C) 404,132 نسمة

(D) 403,997 نسمة

(9) استخدم محمد نموذج مساحة لتوضيح عملية ضرب  $35 \times 4$



ما العدد الناقص ؟

A) 3

C) 30

B) 5

D) 50

اعداد المعلمة : رزان ابوقديري

## امتحان تجريبي من الهيكل لمادة الرياضيات للصف الرابع للفصل الدراسي الأول عام 2023-2024

### • السؤال الثاني :-

#### وصل :-

(1) صل كل مصطلح بتعريفه .

- القسمة
- مجموعة من الحقائق المترابطة التي تستخدم نفس الاعداد
- عائلة الحقائق
- هو عملية تجرى على عددين لايجاد ناتج الضرب
- الضرب
- هي عملية تجرى على عددين لايجاد ناتج القسمة

(2) ارسم مستقيمات لتوصيل كل ناتج ضرب مع اكثر تقدير منطقي .

189x7

9x211

8x632

5x455

4,800

1,400

2,500

1,800

اعداد المعلمة : رزان ابوقديري

## امتحان تجريبي من الهيكل لمادة الرياضيات للصف الرابع للفصل الدراسي الأول عام 2023-2024

• السؤال الثالث :-

اكمل :-

(1) اكمل الجدول التالي

| البداية | النهاية | التغير          |
|---------|---------|-----------------|
| 28,192  |         | أصفر بمقدار 100 |
| 8,392   | 8,402   |                 |
| 521,457 | 520,457 |                 |
| 51,183  |         | أكبر بمقدار 1   |

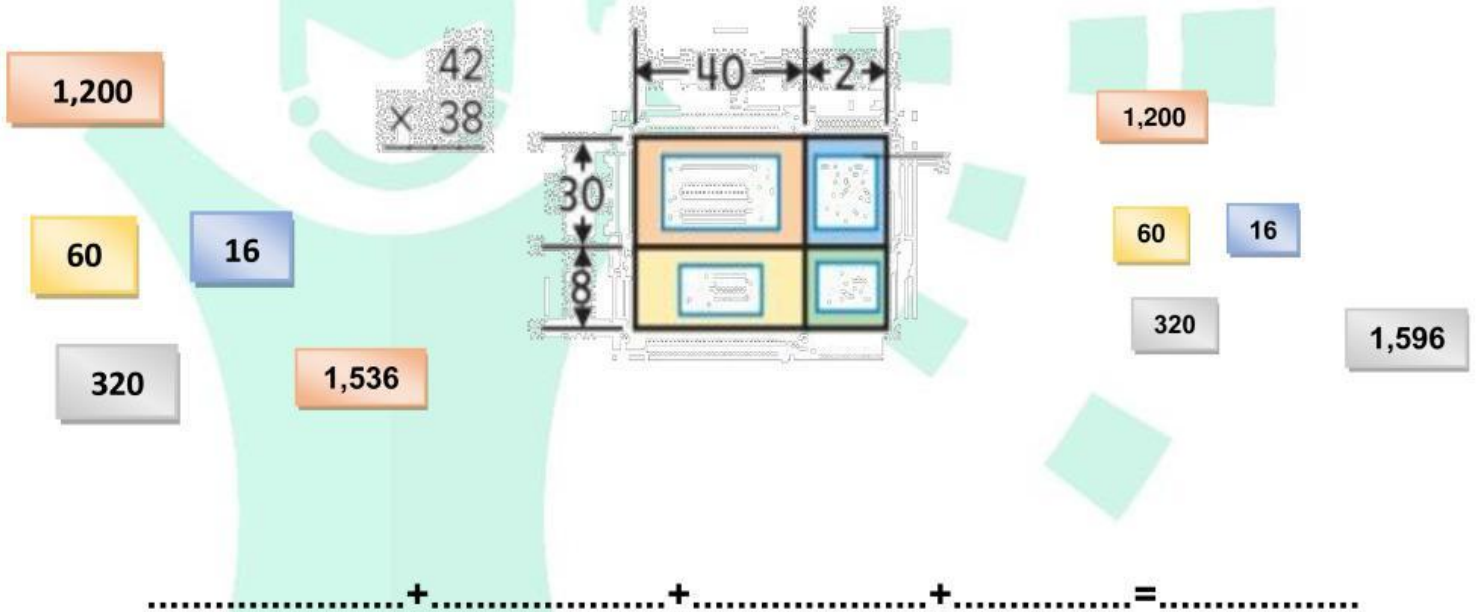
أصفر بمقدار 1,000

51,182

أكبر بمقدار 100

28,092

(2) اضرب . استخدم نموذج المساحة لإيجاد ناتج الضرب .



اعداد المعلمة : رزان ابوقديري

## امتحان تجريبي من الهيكل لمادة الرياضيات للصف الرابع للفصل الدراسي الأول عام 2023-2024

(3) يوجد 45 فرداً ينتظرون الحافلة كل مقعد يتسع لفردين كم عدد المقاعد التي سيحتاجونها؟ اقسم فسر الباقي.

$$\begin{array}{r} \boxed{\phantom{00}} \boxed{\phantom{00}} \\ 2 \overline{) 45} \\ \underline{- \phantom{00}} \\ \boxed{\phantom{00}} 5 \\ \underline{- \phantom{00}} \\ \boxed{\phantom{00}} \end{array}$$

$$45 \div 2 = \dots\dots\dots R \dots\dots\dots$$

إذا سيحتاجون الى ..... مقعداً

(4) اوجد العوامل لكل عدد

• 20 : .....

• 14 : .....

اعداد المعلمة : رزان ابو قديري