

مراجعة الفصل الدراسي الثاني

2022/2023

• وسع كل نمط فيما يلي باستخدام القاعدة المحددة :

القاعدة : إضافة 4 :

..... , ..... , ..... , ..... , ..... , 4

القاعدة : الضرب في 2 :

..... , ..... , ..... , ..... , ..... , 2

القاعدة : طرح 3 :

..... , ..... , ..... , ..... , ..... , 24

• استخدم القاعدة لإيجاد الأعداد المخرجة التالية :

$X + 3 = Y$	
المدخل X	المخرج Y
3	6
6	.....
9	.....
12	.....
15	.....

$a \times 4 = b$	
المدخل a	المخرج b
2	8
4	.....
6	.....
8	.....
10	.....

• أكتب المعادلة التي تصف النمط :

المدخل a	2	4	6	8
المخرج b	4	8	12	16

المعادلة : .....

• أوجد قيمة كل تعبير :

$$8 + (2 \times 5) \div 2 = \dots\dots\dots , \quad (10 \times 2) + (5 \times 3) = \dots\dots\dots$$

• اختر الاجابة الصحيحة :

قيمة التعبير :  $6 \times (4 - 2)$  هي :

- A) 18                      B) 12                      C) 10                      D) 22

• حل المسألة التالية :

تبلغ تكلفة كل كتاب 4 درهم ماهي تكلفة شراء 3 كتب ومجلة تبلغ تكلفتها 5 درهم ??

• اختر الاجابة الصحيحة :

(1) أي مما يلي عددا أوليا:

- A) 27                      B) 30                      C) 32                      D) 31

(2) أي مما يلي من مضاعفات العدد 3 :

- A) 24                      B) 23                      C) 20                      D) 19

(3) يفكر بدر في عدد أولي أكبر من 41 وأصغر من 47 فما هو :

- A) 42                      B) 43                      C) 44                      D) 46

• ارسم دائرة حول الاعداد الاولية :

2 \_ 17 \_ 5 \_ 12 \_ 3 \_ 29 \_ 31 \_ 21 \_ 7 \_ 20 \_ 25 \_ 35

• أوجد أزواج العوامل للعدد 30 :

..... و ..... ، ..... و ..... ، ..... و .....

• أوجد أزواج العوامل للعدد 24 :

..... و ..... ، ..... و ..... ، ..... و .....

• اكتب خمس مضاعفات للعدد 6 :

..... ، ..... ، ..... ، ..... ، .....

• اختر الإجابة الصحيحة :

\* الكسر المكافئ ل  $\frac{2}{3}$  هو :

A)  $\frac{4}{9}$

B)  $\frac{8}{9}$

C)  $\frac{7}{15}$

D)  $\frac{4}{6}$

\* إن أبسط صورة للكسر  $\frac{4}{8}$  هي :

A)  $\frac{2}{4}$

B)  $\frac{6}{8}$

C)  $\frac{1}{2}$

D)  $\frac{3}{6}$

• ضع إشارة < أو > أو = في ( ) :

A)  $\frac{2}{3}$  ( )  $\frac{5}{8}$

B)  $\frac{4}{8}$  ( )  $\frac{3}{6}$

$\frac{1}{2}$  ،  $\frac{1}{3}$  ،  $\frac{4}{6}$

• رتب الكسور التالية من الاصغر الى الاكبر :



..... ، ..... ، .....

• حل المسألة التالية : تبرع أحمد ب  $\frac{10}{20}$  من مدخراته للفقراء فما هي أبسط صورة للكسر  $\frac{10}{20}$  ؟

.....

• اختر الإجابة الصحيحة :

\* إن أبسط صورة لنتاج طرح الكسرين  $\frac{4}{8} - \frac{2}{8}$  هي :

A)  $\frac{2}{4}$

B)  $\frac{6}{8}$

C)  $\frac{1}{2}$

D)  $\frac{1}{4}$

\* إن ناتج جمع العددين  $4\frac{1}{5} + 4\frac{3}{5}$  :

A)  $2\frac{4}{5}$

B)  $8\frac{4}{10}$

C)  $8\frac{4}{5}$

D)  $2\frac{4}{10}$

• حل المسألة التالية : مع أحمد  $2\frac{1}{4}$  برتقالة ومع خالد  $3\frac{1}{4}$  برتقالة فكم برتقالة مع أحمد وخالد معا ؟

.....

.....

• اختر الإجابة الصحيحة :

( 1 ) إن أبسط صورة لنتاج جمع الكسرين  $\frac{1}{12} + \frac{3}{12}$  هي :

A)  $\frac{2}{6}$

B)  $\frac{1}{4}$

C)  $\frac{1}{3}$

D)  $\frac{4}{12}$

( 2 ) إن أبسط صورة لنتاج طرح الكسرين  $\frac{7}{10} - \frac{2}{10}$  هي :

A)  $\frac{1}{5}$

B)  $\frac{5}{10}$

C)  $\frac{10}{20}$

D)  $\frac{1}{2}$

( 3 ) إن ناتج جمع الكسرين  $\frac{1}{8} + \frac{3}{4}$  هو :

A)

B)  $\frac{4}{12} \frac{4}{8}$

C)  $\frac{7}{8}$

D)  $\frac{7}{12}$

( 4 ) إن ناتج طرح الكسرين  $\frac{4}{5} - \frac{2}{3}$  هو :

A)

B)  $\frac{2}{15} \frac{1}{2}$

C)  $\frac{2}{3}$

D)  $\frac{3}{15}$

• حل المسألة التالية: وعاء به  $\frac{6}{8}$  كوب من الماء ، إذا سكب أسامة  $\frac{2}{8}$  كوب من الماء أوجد كمية الماء المتبقي واكتب الناتج في أبسط صورة؟

.....  
.....