

| العنصر | الإجابات | مهارات  | النتائج                           | مستوى الصعوبة |
|--------|----------|---------|-----------------------------------|---------------|
| 1.     |          | الاعداد | إظهار فهم خصائص الأعداد والعمليات | سهل           |

يمكن أن يكون العدد الصحيح:

- (a) موجب فقط
- (b) سالب فقط
- (c) موجب وسالب
- (d) غير مما سبق

| العنصر | الإجابات | مهارات  | النتائج                                                                                                                                                                                                                                                                           | مستوى الصعوبة |
|--------|----------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 2.     |          | الأعداد | <p>MAT.1.04.03 تحليل رقم وإيجاد العامل المشترك الأكبر والمضاعف المشترك الأصغر لرقمين أو أكثر وحل المشكلات المتعلقة بالعوامل والمضاعفات</p> <p>حل المشكلات التي تتضمن TIMSS - الأعداد الفردية والزوجية والمضاعفات وعوامل الأعداد وتقريب الأعداد (لأقرب عشرة آلاف) وعمل تقديرات</p> | سهل           |

أية مجموعة من الأعداد تحتوي فقط على مضاعفات للعدد 3؟

- (A) 21، 15، 6  
 (B) 23، 13، 3  
 (C) 31، 32، 33  
 (D) 26، 15، 9

Which set of numbers contains ONLY multiples of 3?

- (A) 6, 15, 21  
 (B) 3, 13, 23  
 (C) 31, 32, 33  
 (D) 9, 15, 26

| العنصر | الإجابات | مهارات  | النتائج                                                         | مستوى الصعوبة |
|--------|----------|---------|-----------------------------------------------------------------|---------------|
| 3.     |          | الاعداد | أرقام كاملة - تطبيق<br>حساب وحل المسائل بأرقام موجبة<br>وسالبة. | متوسط         |

يقوم كيم بتعبئة البيض في صناديق. كل صندوق يحمل 6 بيضات. لديها 94 بيضة. ما هو أقل عدد من الصناديق تحتاجه لتعبئة كل البيض؟

صندوق \_\_\_\_\_

| العنصر | الإجابات | مهارات  | النتائج                                                         | مستوى الصعوبة |
|--------|----------|---------|-----------------------------------------------------------------|---------------|
| 4.     |          | الاعداد | تطبيق قواعد القسمة.<br>ابحث عن المضاعفات والعوامل<br>واستخدمها. | سهل           |

أي من الأرقام التالية لا يقبل القسمة على 3؟

- (i) 106
- (ii) 726
- (iii) 915
- (iv) 1008

| مستوى الصعوبة | النتائج                                                                                                               | مهارات                                       | الإجابات | الإجابات |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------|----------|
| متوسط         | <p>MAT.2.02 التعبيرات والمعادلات والمتباينات</p> <p>ابحث عن قيمة تعبير أو صيغة - TIMSS .<br/>تعطى قيم المتغيرات .</p> | أوجد قيمة تعبير أو صيغة معطية قيم المتغيرات. |          | 5.       |

$$x + y = 5$$

ما هي قيمة  $3x + 3y$  (value) ؟

5 (A)

8 (B)

15 (C)

45 (D)

$$x + y = 5.$$

What is the value of  $3x + 3y$  ?

(A) 5

(B) 8

(C) 15

(D) 45