

## مضاعفات عدد صحيح طبيعي سنة رابعة

للحصول على **مضاعفات** عدد صحيح طبيعي يكفي أن نضرب هذا العدد في الأعداد الصحيحة الطبيعية {0 . 1 . 2 . 3 . 4 . 5 .....

بجاني

مقال:

- ☆ **مضاعفات 4 هي:** نضرب  $0 \times 4$  و  $1 \times 4$  و  $2 \times 4$  و  $3 \times 4$  و  $4 \times 4$  ..  
لنتحصل على المضاعفات التالية: {0 . 4 . 8 . 12 . 16 .....
- ☆ **مضاعفات 7 هي:**  $0 \times 7$  و  $1 \times 7$  و  $2 \times 7$  و  $3 \times 7$  و  $4 \times 7$  و  $5 \times 7$  ....  
لنتحصل على المضاعفات التالية: {0 . 7 . 14 . 21 . 28 . 35 .....

## التطبيقات

عصام بن عطية طفلة الإبداع طريقك نحو النجاح

### التمرين عدد 1:

○ أضع في الفراغات "صواب" أو "خطأ"

- العدد 27 هو مضاعف ل 9 .....
- العدد 35 هو مضاعف ل 7 .....
- العدد 5 هو مضاعف ل 35 .....
- العدد 42 هو مضاعف ل 8 .....
- العدد 54 هو مضاعف ل 2 .....
- الضفر هو مضاعف لجميع الأعداد .....
- العدد 55 هو مضاعف ل 5 .....
- العدد 55 هو مضاعف ل 11 .....
- العدد 64 هو مضاعف ل 8 .....
- العدد 60 هو مضاعف ل 5 .....



### التمرين عدد 3:

أحدّد مضاعفات العدد 25 من بين الأعداد التالية:

0 - 235 - 125 - 212 - 250 - 175

أحدّد مضاعفات العدد 12 من بين الأعداد التالية:

108 - 120 - 130 - 125 - 132 - 60

### التمرين عدد 4:

60 54 48 42 36 30 24 18 12 6 0

أحدّد من بين نتائج ضرب الرّقم  $6 \times (10-9-8-7-6-5-4-3-2-1-0)$

مضاعفات الرّقم 5: { 0, 30, 60, ... }

مضاعفات الرّقم 7: { 0, 42, ... }

مضاعفات الرّقم 8: { 0, 48, 84, ... }

مضاعفات الرّقم 9: { 0, 18, 36, 54, ... }

عصام بن عطية مدرسة الإبداع طابقت نحو النجاح

### التمرين عدد 5:

اذكر مضاعفات الرّقم 7 المحصورة بين 50 و 86.

{ 56, 63, 70, 77, 84, ... }

اذكر جميع مضاعفات العدد 20 الأصغر من 130.

{ 0, 20, 40, 60, 80, 100, 120, ... }

نَجْهِي

### التمرين عدد 6:

من أنا؟

أنا المضاعف الرابع ل 12 و مخالف للصفر: 48

من مضاعفاتي العددين 14 و 35: 7

أنا أكبر مضاعف ل 5 و الأصغر من 99: 95

أنا مضاعف ل 8 آتي مباشرة بعد 57: 80

أنا أكبر مضاعف ل 11 و الأصغر من 95: 88

## التمرين عدد 2:

أعوّض كل فراغ بأصغر عدد ممكن لأجيب على المطلوب.

- العدد ( ..... + 13 ) هو مضاعف ل 8 .
- العدد ( ..... + 35 ) هو مضاعف ل 9 .
- العدد ( ..... + 25 ) هو مضاعف ل 15 .
- العدد ( ..... + 49 ) هو مضاعف ل 9 .
- العدد ( ..... - 88 ) هو مضاعف ل 10 .
- العدد ( ..... - 76 ) هو مضاعف ل 7 .
- العدد ( ..... + 76 ) هو مضاعف ل 7 .
- العدد ( ..... + 81 ) هو مضاعف ل 9 .
- العدد ( ..... - 109 ) هو مضاعف ل 15 .
- العدد ( ..... - 375 ) هو مضاعف ل 50 .

عداد بن عطية صالحة الإبداع طريقيك نحو النجاح

## التمرين عدد 3:

أحدّد مضاعفات العدد 25 من بين الأعداد التالية:

0 - 235 - 125 - 212 - 250 - 175

أحدّد مضاعفات العدد 12 من بين الأعداد التالية:

108 - 120 - 130 - 125 - 132 - 60

## التمرين عدد 4:

أحدّد من بين نتائج ضرب الرقم 6  $\times (0-1-2-3-4-5-6-7-8-9-10)$

- مضاعفات الرقم 5: .....
- مضاعفات الرقم 7: .....
- مضاعفات الرقم 8: .....
- مضاعفات الرقم 9: .....



### التمرين عدد 5:

اذكر مضاعفات الرّقم 7 المحصورة بين 50 و 86.

.....

اذكر جميع مضاعفات العدد 20 الأصغر من 130.

.....

### التمرين عدد 6:

من أنا؟

- أنا المضاعف الزّايح ل 12 و مخالف للصفّر: .....
- من مضاعفاتي العددين 14 و 35 : .....
- أنا أكبر مضاعف ل 5 و الأصغر من 99: .....
- أنا مضاعف ل 8 آتي مباشرة بعد 57: .....
- أنا أكبر مضاعف ل 11 و الأصغر من 95: .....



**التمرين عدد 1:**

أضع في الفراغات "صواب" أو "خطأ"

- العدد 27 هو مضاعف لـ 9 ..... **صواب**  $27=3 \times 9$
- العدد 35 هو مضاعف لـ 7 ..... **صواب**  $35=5 \times 7$
- العدد 5 هو مضاعف لـ 35 ..... **صواب**  $35=7 \times 5$
- العدد 42 هو مضاعف لـ 8 ..... **خطأ** #####
- العدد 54 هو مضاعف لـ 2 ..... **صواب**  $54=27 \times 2$
- الضفر هو مضاعف لجميع الأعداد ..... **صواب**
- العدد 55 هو مضاعف لـ 5 ..... **صواب**  $55=11 \times 5$
- العدد 55 هو مضاعف لـ 11 ..... **صواب**  $55=5 \times 11$
- العدد 64 هو مضاعف لـ 8 ..... **صواب**  $64=8 \times 8$
- العدد 60 هو مضاعف لـ 5 ..... **صواب**  $60=12 \times 5$

عظام بن عطية صفحة الإبداع طريقتك نحو النجاح

**التمرين عدد 2:**

أعوّض كل فراغ بأصغر عدد ممكن لأجيب على المطلوب.

- العدد (  $13 + \dots + 3$  ) هو مضاعف لـ 8.  $16 = 2 \times 8$
- العدد (  $35 + \dots + 1$  ) هو مضاعف لـ 9.  $36 = 4 \times 9$
- العدد (  $25 + \dots + 5$  ) هو مضاعف لـ 15.  $30 = 2 \times 15$
- العدد (  $49 + \dots + 5$  ) هو مضاعف لـ 9.  $54 = 6 \times 9$
- العدد (  $88 - \dots$  ) هو مضاعف لـ 10.  $80 = 8 \times 10$
- العدد (  $76 - \dots$  ) هو مضاعف لـ 7.  $70 = 10 \times 7$
- العدد (  $76 + \dots$  ) هو مضاعف لـ 7.  $77 = 11 \times 7$
- العدد (  $81 + \dots$  ) هو مضاعف لـ 9.  $81 = 9 \times 9$
- العدد (  $109 - \dots$  ) هو مضاعف لـ 15.  $105 = 7 \times 15$
- العدد (  $375 - \dots$  ) هو مضاعف لـ 50.  $350 = 7 \times 50$