

|                                                                                                                                                                           |                                                                            |                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <p>الصف: الثالث الأساسي<br/>المادة: الرياضيات<br/>التاريخ: 2019 / 01 / 22<br/>الدرس: الضرب في 4 و مضاعفة الحقيقة المعنومة<br/>اعداد المعنومة: هاجر مرواني ونرمين صبري</p> | <p>مدرسة الرؤية الخاصة<br/>VISION PRIVATE SCHOOL</p> <p>ورقة عمل عدد 3</p> | <p>دائرة التعليم و المعرفة<br/>مدرسة الرؤية الخاصة<br/>الفصل الدراسي الثاني</p> |
| <p>الاسم: .....</p>                                                                                                                                                       |                                                                            |                                                                                 |

### مؤشرات الأداء:

(1) حفظ جدول الضرب 4

(2) استخدام الإستراتيجيات المختلفة لإيجاد حاصل الضرب 4

### السؤال الأول:

استخدم مضاعفة الحقيقة المعنومة لإيجاد حاصل الضرب وارسم المصفوفة مكتوب عليها الأعداد

### مثال:

(1)  $4 \times 3 = \dots\dots\dots$



(2)  $4 \times 5 = \dots\dots\dots$

(3)  $4 \times 7 = \dots\dots\dots$

السؤال الثاني:



| X  | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9   | 10  | 11  | 12  |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|
| 1  | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9   | 10  | 11  | 12  |
| 2  | 2  | 4  | 6  | 8  | 10 | 12 | 14 | 16 | 18  | 20  | 22  | 24  |
| 3  | 3  | 6  | 9  | 12 | 15 | 18 | 21 | 24 | 27  | 30  | 33  | 36  |
| 4  | 4  | 8  | 12 | 16 | 20 | 24 | 28 | 32 | 36  | 40  | 44  | 46  |
| 5  | 5  | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45  | 50  | 55  | 60  |
| 6  | 6  | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54  | 60  | 66  | 72  |
| 7  | 7  | 14 | 21 | 27 | 35 | 42 | 49 | 56 | 63  | 70  | 77  | 84  |
| 8  | 8  | 16 | 24 | 32 | 40 | 48 | 56 | 64 | 72  | 80  | 88  | 96  |
| 9  | 9  | 18 | 27 | 36 | 45 | 54 | 63 | 72 | 81  | 90  | 99  | 108 |
| 10 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90  | 100 | 110 | 120 |
| 11 | 11 | 22 | 33 | 44 | 55 | 66 | 77 | 88 | 99  | 110 | 121 | 132 |
| 12 | 12 | 24 | 36 | 46 | 60 | 72 | 84 | 96 | 108 | 120 | 132 | 144 |

- (1)- لون عمود حواصل الضرب في 4 باللون الوردي
- (2)- لون صف حواصل الضرب في 4 باللون الأصفر
- (3)- حوط حاصل الضرب  $4 \times 7$
- (4)- حواصل الضرب في 4 أعداد .....

5- أكمل سلسلة العدد 4 حتى العدد 40 :

|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

6- املأ الفراغات التالية :

|    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | × |
|    |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 4 |

7- املأ الفراغات التالية

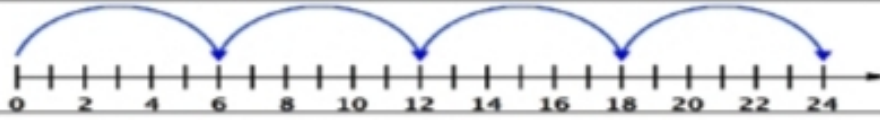
$$\square = 1 \times 4 \quad \square = 4 \times 8 \quad \square = 4 \times 4$$

$$24 = \square \times 4 \quad 28 = 4 \times \square \quad 32 = \square \times 4$$

$$16 = \square \times 4 \quad 12 = 4 \times \square \quad 0 = \square \times 4$$

السؤال الثالث: حوِّط الإجابة الصحيحة

(1)- الجملة العددية التي يمثلها خط الأعداد :



a)  $24 \div 4 = 6$

b)  $6 + 18 = 24$

c)  $4 \times 4 = 16$

d)  $4 \times 6 = 24$

(2)- الحقيقة المعلومة التي استخدمها لإيجاد حاصل الضرب  $4 \times 9$  هي

a)  $2 \times 4 = 8$

b)  $5 \times 4 = 20$

c)  $2 \times 9 = 18$

d)  $4 \times 3 = 12$

(3)- جملة الضرب التي تمثل 7 صفوف من 4 هي:

a)  $7 \times 4 = 28$

b)  $4 \times 3 = 12$

c)  $4 \times 4 = 16$

d)  $4 \times 7 = 28$

(4)- اشترى سالم 4 دفاتر ثمن الدفتر الواحد 5 دراهم فكم دفع سالم

a) 15

b) 20

c) 25

d) 30

(5)- جملة الضرب الثانية التي تساعدني لإيجاد ناتج الضرب  $4 \times 6$

a)  $6 \times 4 = 24$

b)  $5 \times 4 = 20$

c)  $4 \times 3 = 12$

d)  $4 \times 2 = 8$