

الصف: الثالث الأساسي

المادة: الرياضيات

الدرس: الضرب في 4 و مضاعفة الحقيقة  
المعلومة

التاريخ: 2018 / 01 / 18

إعداد المعلمة: هاجر مرواني ونرمين صبري



دائرة التعليم و المعرفة  
مدرسة الرؤية الخاصة  
الفصل الدراسي الثاني

ورقة عمل عدد 3

الاسم: .....

مؤشرات الأداء:

(1)- حفظ جدول الضرب 4

(2)- استخدام الإستراتيجيات المختلفة لإيجاد حاصل الضرب 4

السؤال الأول:

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

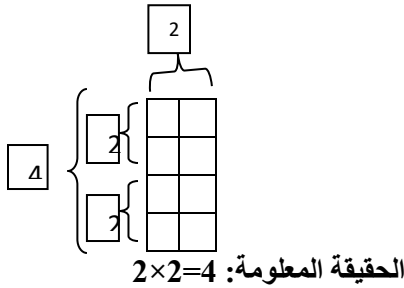
[www.almanahj.com](http://www.almanahj.com)

مثال:

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

استخدام الحقيقة المعلومة

مثال: تحليل العدد 4:  $2+2=4$



مضاعفة الحقيقة المعلومة:  $2 \times 2 = 4$  يعني  $4 + 4 = 8$  إذا

$4 \times 2 = 8$

(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

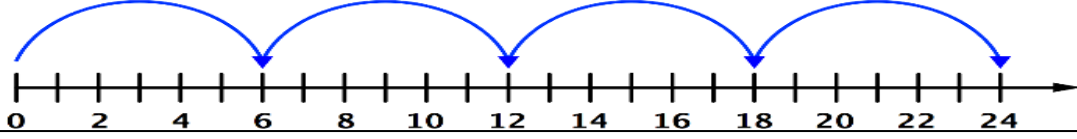
= 1 × 4       = 4 × 8       = 4 × 4

24 =  × 4      28 = 4 ×       32 =  × 4

16 =  × 4      12 = 4 ×       0 =  × 4

السؤال الثالث: حوِّط الإجابة الصحيحة

(1)- الجملة العددية التي يمثلها خط الأعداد :



a)  $3 \times 4 = 12$

b)  $5 \times 4 = 20$

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)  $5 \times 4 = 20$

[www.almanahj.com](http://www.almanahj.com)

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