

الصف: الثالث الأساسي المادة: الرياضيات الدرس: الضرب في 3 التاريخ: 16 / 01 / 2019 إعداد المعلمة: هاجر مروانى وترميم صبرى	 ورقة عمل عدد 2	 دارة التعليم والمعرفة مدرسة الرؤوفية الخامسة الفصل الدراسي الثاني
الاسم:		

مؤشرات الأداء:

1)- حفظ جدول الضرب 3

2)- استخدام الاستراتيجيات المختلفة لإيجاد حاصل الضرب 3

$4 \times 2 = 8$ 	استراتيجيات ايجاد حاصل الضرب 1)- استخدام جدول الضرب: حاصل الضرب هو تقاطع العوامل
$4 \times 2 = 8$ 	2)- استخدام خط الأعداد
4, 8, 12...	3)- استخدام النمط: التجاوز بمقدار العدد
تحليل العدد 4: $2+2=4$ الحقيقة المعلومة: $2 \times 2 = 4$ مضاعفة الحقيقة: $4 \times 2 = 8$ يعني $8 = 4 + 4$ إذا $8 = 2 \times 4$	4)- استخدام الحقيقة المعلومة
$4 \times 2 \iff 8 = 2 + 2 + 2 + 2$ 	5)- الجمع المتكرر 6)- رسم النماذج (مجموعات أو مصفوفة)

$$4 \times 2 \iff 8 = 2 + 2 + 2 + 2$$





السؤال الأول

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

www.almanahj.com

- 1-لون عمود حواصل الضرب في 3 باللون الأحمر
 2-لون صف حواصل الضرب في 3 باللون الأزرق
 3-حوط حاصل الضرب 3×8
 4-حواصل الضرب في 3 أعداد و
 5-أكمل سلسلة العدد 3 حتى العدد 30

3								
---	--	--	--	--	--	--	--	--

6)- املأ الفراغات التالية :

10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	x
										3

7)- املأ الفراغات التالي :

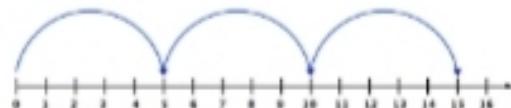
$$\boxed{} = 6 \times 3 \quad \boxed{} = 3 \times 8 \quad \boxed{} = 4 \times 3$$

$$18 = \boxed{} \times 3 \quad 0 = 3 \times \boxed{} \quad 30 = \boxed{} \times 10$$

$$15 = \boxed{} \times 3 \quad 12 = 3 \times \boxed{} \quad 6 = \boxed{} \times 2$$

السؤال الثاني: حوط الإجابة الصحيحة

1)- الجملة العددية التي يمثلها خط الأعداد :



a) $15+3=5$

b) $5+10=15$

c) $5\times 3=15$

d) $3\times 5=15$

(2)- جملة الضرب التي تمثل 6 صفوف من 3 هي:

a) $6 \times 3 = 18$ b) $4 \times 3 = 12$

c) $3 \times 3 = 9$ d) $3 \times 7 = 28$

(4)- لدى هند و كل من صديقاتها سلمى و مريم 9 أساور فما إجمالي عدد الأساور التي معهن جميعاً؟

a) 18 b) 24 c) 27 d) 30

(5)- جملة الضرب الثانية التي تساعدني لايجاد ناتج الضرب 3×5

a) $2 \times 3 = 6$ b) $5 \times 3 = 15$ c) $6 \times 3 = 18$ d) $3 \times 1 = 3$

التغذية الراجعة

المهارات الرياضية	الطرق	الموقف	الملاحظة و التدعم
ايجاد ناتج الضرب باستخدام النماذج و النمط			
ايجاد ناتج الضرب باستخدام الجمع المتكرر			
ايجاد ناتج الضرب باستخدام خط الأعداد			
ايجاد ناتج الضرب باستخدام جدول الضرب			
ايجاد ناتج الضرب باستخدام خاصية التبديل			
حل المسائل الكلامية			

www.almanahj.com