

الصف: الثالث الأساسي المادة: الرياضيات الدرس: الضرب و القسمة على 11, 12 التاريخ: 2022 / 01 / 28 إعداد المعلمة: هاجر مرواني ونرمين صبري	 ورقة عمل عدد 9	 دائرة التعليم والمعرفة مدرسة الرؤية الخاصة الفصل الدراسي الثاني
الاسم:		

مؤشرات الأداء:

(1)- حفظ جدول الضرب 11 و 12

(2)- استخدام الإستراتيجيات المختلفة لإيجاد حاصل الضرب في 11 و 12 و ناتج القسمة على 11 و 12

السؤال الأول:

×	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
3	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36
4	0	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48
5	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
6	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72
7	0	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70	77	84
8	0	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80	88	96
9	0	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90	99	108
10	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
11	0	11	22	33	44	55	66	77	88	99	110	121	132
12	0	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120	132	144

(1)- لون عمود حواصل الضرب في 11 باللون الأصفر

(2)- لون صف حواصل الضرب في 11 باللون البنّي

(3)-حوط حاصل الضرب 11×7

(4)-حواصل الضرب في 11 أعداد

(5)-لون عمود حواصل الضرب في 12 باللون الأحمر

(6)- لون صف حواصل الضرب في 12 باللون الأزرق

(7)-حوط حاصل الضرب 12×5

(8)-حواصل الضرب في 12 أعداد

(9)-أكمل سلسلة العدد 11 حتى العدد 110 :

										11
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

(10)-املاً الفراغات التالية:

2	10	6	4	7	5	3	1	8	9	$\times$
										11

(11)-املاً الفراغات التالية:

$$\boxed{} = 0 \times 11 \quad \boxed{} = 11 \times 8 \quad \boxed{} = 4 \times 11$$

$= 1 \times 11$

$= 11 \times 5$

$= 7 \times 11$

$33 = \boxed{} \times 11$

$55 = 11 \times \boxed{}$

$66 = \boxed{} \times 11$

12)-أكمل سلسلة العدد 12 حتى العدد 120 :

										12
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

13)-املا الفراغات التالية:

2	10	6	4	7	5	3	1	8	9	×
										12

14)-املا الفراغات التالية:

$= 0 \times 12$

$= 12 \times 8$

$= 4 \times 12$

$= 1 \times 12$

$= 10 \times 12$

$= 7 \times 12$

$36 = \boxed{} \times 12$

$60 = 12 \times \boxed{}$

$12 = \boxed{} \times 12$

السؤال الثاني : حوط الإجابة الصحيحة

(1) - الحقيقة المعلومة التي استخدمها لايجاد حاصل الضرب 11×4 هي

a) $1 \times 3 = 33$

b) $4 \times 11 = 44$

c) $4 \times 2 = 8$

d) $11 \times 2 = 22$

(3) - جملة الضرب التي تمثل 12 صفوف من 3 هي:

a) $10 \times 3 = 30$

b) $3 \times 12 = 36$

c) $9 \times 4 = 36$

d) $12 \times 3 = 36$

(4) مع سارة 5 أساور بلون علم الامارات ثمن الواحدة 12 درهم كم دفعت اجمالا



a) 60

b) 70

c) 80

d) 90

(5) -قسمة 12 على 1 يعطي :

(د) 12

(ج) 11

(ب) 0

(أ) 1

(6) -حقيقة الضرب المرتبطة لايجاد $55 \div 11$ هي

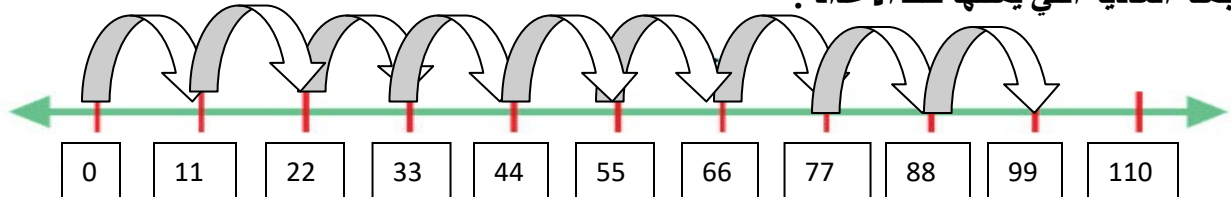
(د) $5 + 50 = 55$

(ج) $5 \times 11 = 55$

(ب) $10 + 5 = 15$

(أ) $11 \times 4 = 44$

(7) -الجملة العددية التي يمثلها خط الأعداد :



$$9+90=99 \text{-(د)}$$

$$99 \div 9 = 11 \text{-(ج)}$$

$$54 \div 9 = 6 \text{-(ب)}$$

$$9 \times 11 = 99 \text{-(أ)}$$

8- الجملة العددية التي تمثل ما يلي هي

$\begin{array}{r} 36 \\ - \\ 12 \\ \hline =24 \end{array}$	$\begin{array}{r} 24 \\ - \\ 12 \\ \hline =12 \end{array}$	$\begin{array}{r} 12 \\ - \\ 12 \\ \hline 0 \end{array}$
--	--	--

$$12+24=36 \text{-(د)}$$

$$36 \div 12 = 3 \text{-(ج)}$$

$$36 \div 3 = 12 \text{-(ب)}$$

$$12 \times 3 = 36 \text{-(أ)}$$

9- القيمة المجهولة () $(12 \times 4) + (12 \times \square) = 12 \times 7$ هي

$$5 \text{-(ج)}$$

$$3 \text{-(ب)}$$

$$2 \text{-(أ)}$$

$$9 \text{-(د)}$$

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	48
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	28	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	48	60	72	84	96	108	120	132	144

السؤال الثالث:

استخدم جدول الضرب لإيجاد ناتج القسمة

$$33 \div 11 = \dots\dots\dots \text{-(1)}$$

$$96 \div 12 = \dots\dots\dots \text{-(2)}$$

السؤال الرابع:

(1)- استخدم الطرح المتكرر لإيجاد ناتج القسمة

(a)- $44 \div 11 = \dots\dots\dots$

(b)- $60 \div 12 = \dots\dots\dots$

(2)- أوجد ناتج القسمة لـ $55 \div 11$ باستخدام

(1)- رسم المصفوفة

(2)- خط الأعداد

(3)- الحقيقة المرتبطة

السؤال الخامس: أوجد حاصل الضرب لـ 12×6 باستخدام

(4)- الجمع المتكرر

(2)- خاصية التبديل

(1)- رسم المصفوفة

(5)- مضاعفة الحقيقة المعلومة

(3)- خط الأعداد

