

يمكنك الحصول على جميع الملفات من أوراق عمل وامتحانات ومذكرات وملخصات لجميع الصفوف وجميع المواد الخاصة بالمنهاج الإماراتي من خلال الرابط التالي

<https://www.almanahj.com>

كما يمكنك الحصول على جميع الملفات لجميع الفصول عبر تحميل تطبيق المناهج من خلال الرابط التالي:

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.almanahj.UAEapplication>

يمكنك الحصول على جميع الروابط الخاصة بمجموعات المناهج الإماراتية على مواقع التواصل الاجتماعي واتساب وفيسبوك وتلغرام من خلال الدخول على الرابط التالي:

<http://t.me/almanahj>

الصف: الثالث الأساسي

المادة: الرياضيات

الدرس: الضرب و القسمة على 11, 12

التاريخ: 20 / 02 / 2019

إعداد المعلمة: هاجر مرواني ونرمين صبري



دائرة التعليم و المعرفة

مدرسة الرؤية الخاصة

الفصل الدراسي الثاني

ورقة عمل عدد 9

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:

www.almanahj.com

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 11 باللون الأصفر

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

(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
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

www.almanahj.com

10- املأ الفراغات التالية:

2	10	6	4	7	5	3	1	8	9	×
										11

11- املأ الفراغات التالية:

$$\square = 0 \times 11$$

$$\square = 11 \times 8$$

$$\square = 4 \times 11$$

$$\square = 1 \times 11 \quad \square = 11 \times 5 \quad \square = 7 \times 11$$

$$33 = \square \times 11 \quad 55 = 11 \times \square \quad 66 = \square \times 11$$

12- أكمل سلسلة العدد 12 حتى العدد 120 :

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

13- املأ الفراغات التالية:

2	10	6	4	7	5	3	1	8	9	×
										12

14- املأ الفراغات التالية:

$$\square = 0 \times 12 \quad \square = 12 \times 8 \quad \square = 4 \times 12$$

$$\square = 1 \times 12 \quad \square = 10 \times 12 \quad \square = 7 \times 12$$

$$36 = \square \times 12 \quad 60 = 12 \times \square \quad 12 = \square \times 12$$

السؤال الثاني : حوّل الإجابة الصحيحة

(1) - الحقيقة المعلومة التي استخدمها لإيجاد 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 اجمالاً



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 لإيجاد $55 \div 11$ هي

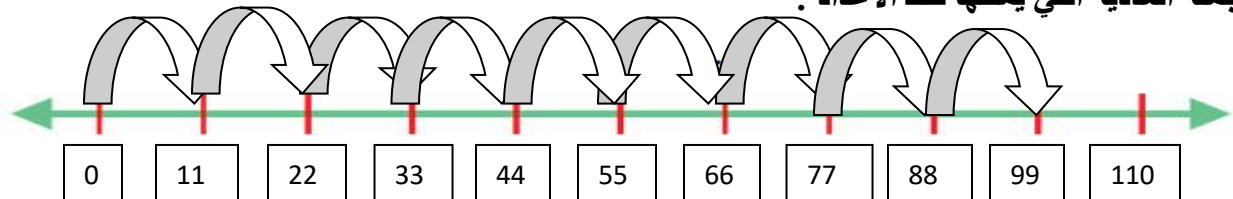
(د) $5 + 50 = 55$

(ج) $5 \times 11 = 55$

(ب) $10 + 5 = 15$

(أ) $11 \times 4 = 44$

(7) - الجملة العددية التي يمثلها خط الأعداد :



$9+90=99$ (د)

$99 \div 9 = 11$ (ج)

$54 \div 9 = 6$ (ب)

$9 \times 11 = 99$ (أ)

8- الجملة العددية التي تمثل ما يلي هي

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

$12+24=36$ (د)

$36 \div 12 = 3$ (ج)

$36 \div 3 = 12$ (ب)

$12 \times 3 = 36$ (أ)

www.almanahj.com

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

9 (د)

5 (ج)

3 (ب)

2 (أ)

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	48	60	72	84	96	108	120	132	144

السؤال الثالث:

استخدم جدول الضرب لإيجاد ناتج القسمة

$33 \div 11 = \dots\dots\dots$ (1)

$96 \div 12 = \dots\dots\dots$ (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

www.almanahj.com

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

