تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



الملف حل درس قواعد الضرب و القسمة

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف الرابع ← رياضيات ← الفصل الثاني

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الرابع المناسلامية الاسلامية اللاسلامية اللايلية العربية الاسلامية اللايلية الاسلامية اللايلية الاسلامية اللايلية اللايلية

المزيد من الملفات بحسب الصف الرابع والمادة رياضيات في الفصل الثاني					
كل مايخص الاختبار التكويني لمادة الرياضيات للصف الرابع يوم الأحد 9/2/2020	1				
أسئلة الاختبار التكويني الأول	2				
حل أسئلة الاختبار التكويني الأول	3				
أوراق عمل الوحدات من 6 حتى 10	4				
تحميل دليل المعلم	5				

تقييم قبلي

المفاهيم الجديد

التهيئة

الأمثلة

تقييم مرحاي

المجموعات

التمارين

تقييم ختامي

درسنا اليوم:

6- قواعد الضرب والقسمة.

نواتج التعلم: سيقوم الطلاب

بإيجاد القواعد و استخدامها لكتابة

معادلات الضرب و القسمة.





تقييم قبلي

المفاهيم الجديدة

التهيئة

الأمثلة

تقييم مرحلي

المجموعات

التمارين

تقييم قبلي

المفاهيم الجديدة

التهيئة

الأمثلة

تقييم مرحلي

المجموعات

التمارين

تقييم ختامي

الدرس 5-7

المُدخَل

الدخل (x)	الخوج (y)
2	9
4	Щ
6	13
8	I 5

$$x + 7 = y$$

مقداريتم تغييره لإيجاد المُخرج



تقييم قبلي

المفاهيم الجديدة

التهيئة

الأمثلة

تقييم مرحلي

المجموعات

التمارين

تقییم ختامی

الدرس 5-7

المُخرج

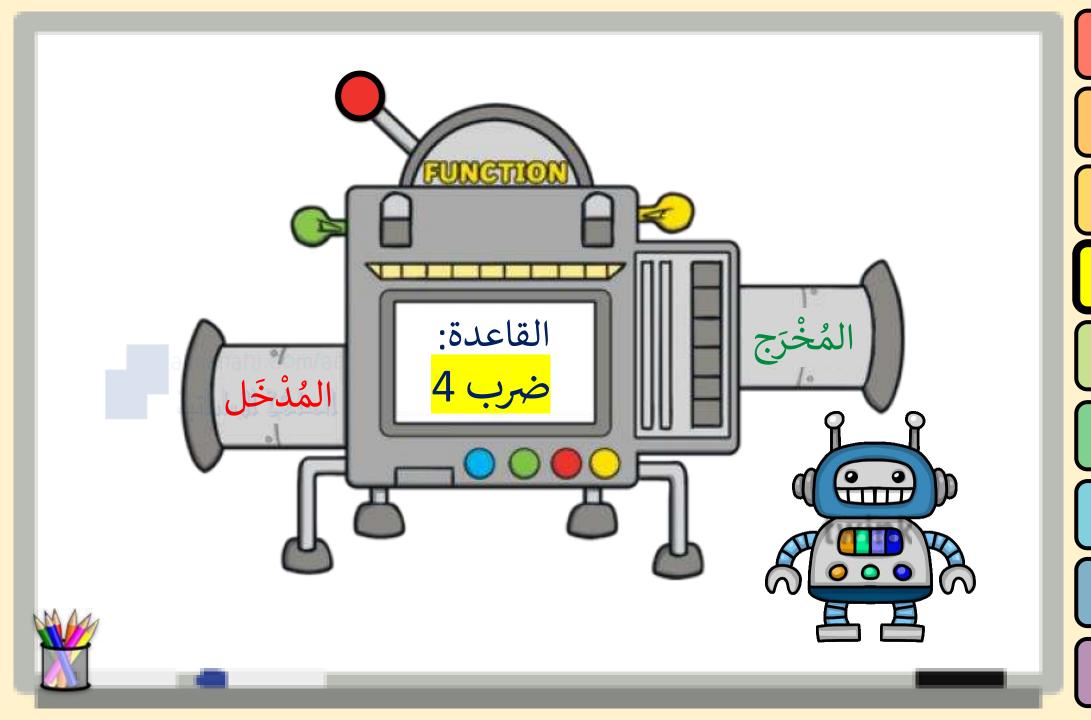
الله خَل (x)	الخُرج (y)
2	9
4	11
6	13
8	15

x + 7 = y

المنافح العالمية

ناتج مقدار مُدخل يتم تغييره.





تقييم قبلي

المفاهيم الجديدة

التهيئة

الأمثلة

تقييم مرحلي

المجموعات

التمارين



445



عدد السيارات المغسولة	المبلغ المكتسب (AED)
(a) المُدخَل	المخُرج (b)
2	12
4	24
6	36
8	48
10	60
12	73

1,020	
= 12	النمط:
	6 = 12

$$4 \times _{6} = 24$$

$$6 \times 6 = 36$$

almanahi.com/ae

أوجد الأعداد المُخرجة الثلاثة التالية عندما يكون المُدخل a هو 8 و 10 و 12.

$$a \times 6 = b$$

$$8 \times 6 = 48$$

$$a \times 6 = b$$

$$10 \times 6 = 60$$

$$a \times 6 = b$$

$$12 \times 6 = 72$$



إذًا. سيجني الولد 48 AED و 60 AED و 22.

العنوان ونواتج التعلم

تقييم قبلي

المفاهيم الجديدة

التهيئة

الأمثلة

تقييم مرحلي

المجموعات

التمارين

لتكلفة الإجمالية مثال 2 عدد علب (AED) البسكويت

تبلغ تكلفة كل علبة بسكويت AED 4. والمعادلة المتعلقة بهذا موضحة فيما يلي. استخدم هذه المعادلة لإكمال الجدول.

-		
/ (*	*
على 4.	العسمه	لقاعدة:
0	CONTROL PROPERTY OF THE	

$$g \div 4 = h$$
 المعادلة: \uparrow المُدخّل (المُدخّل)

الهُخرج) (الهُدخُل

أوجد الأعداد المُخرجة الخمسة التالية عندما يكون المُدخل g هو 8 و 12 و 16 و 20 و 24.

$g \div 4 = h$

المخرج (h)

الدخل(ع)

12

16

20

446

$$g \div 4 = h$$

$$g \div 4 = n$$

$$g \div 4 = h$$

$$g \div 4 = h$$

$$\mathbf{g} \div \mathbf{4} = \mathbf{h}$$

$$\div 4 = 2 12 \div 4 = 3 16 \div 4 = 16$$

$$16 \div 4 = 4$$
 $20 \div 4 = 5$ $24 \div 4 = 6$

2, 3, 4, 5, 6 إذًا. الأعداد المُخرجة الخمسة التالية هي صِف نمطًا آخر تراه في هذا الجدول.

تزيد المُدخلات ب4 و المُخرجات ب1

العنوان ونواتج التعلم

تقييم قبلي

المفاهيم الجديدة

التهيئة

الأمثلة

لجموعات

التمارين



تقييم قبلي

المفاهيم الجديدة

التهيئة

الأمثلة

تقييم مرحلي

المجموعات

التمارين

تقييم ختامي

تهارين موجهة

 اكتب معادلة تصف النمط. ثم استخدم المعادلة في إيجاد الأعداد المُخرجة الثلاثة التالية.

المُدخّل(w)	2	4	6	8	10	12
المخُرج (٧)	12	24	36	48	60	72

المعادلة: **VX 6 = V**

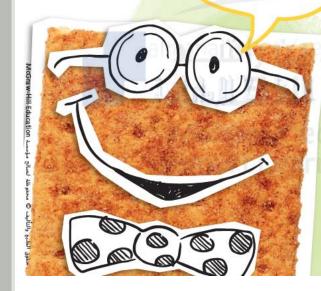
صِف نمطًا تراه في هذا المخطط.

كل المُخرجات زوجية



446









اكتب معادلة تصف النهط. ثم استخدم المعادلة في إيجاد الأعداد الهُخرجَة الثلاثة التالية.

447

2.

المُدخَل (m)	Į.	3	5	7	9	II
المخترج (n)	5	15	25	35	45	55

W X 5 = n

4.

المُدخُل (j)	4.	8	12	16	20	24
المخرج (k)	1	2	3	4	5	6

المعادلة: ٨ = ١

3.

المُدخَل (b)	2	4	6	8	10	12
الخُرج (c)	14	28	42	56	70	84

المعادلة: **7 = C**

(<i>e</i>) المُدخَل	10	20	30	40	50	60
المخترج (f)	2	4	6	8	10	12

المعادلة: **= 5**

العنوان ونواتج التعلم

تقييم قبلي

المفاهيم الجديدة

التهيئة

الأمثلة

تقييم مرحلي

المجموعات

التمارين





اكتب معادلة تصف النهط. ثم استخدم المعادلة في إيجاد الأعداد الهُخرجَة الثلاثة التالية.

447

6.

	الله خُل (x)	16	24	32	40	48	56
10	المخترج (y)	2	3	4	5	6	7

المعادلة: X + 8 = y

·	المُدخَل (t)	12	10	8	6	4	2
	المخرج (٧)	24	20	16	12	8	4

 $t \times 2 = V$

العنوان ونواتج التعلم

تقييم قبلي

المفاهيم الجديدة

التهيئة

الأمثلة

تقييم مرحلي

المجموعات

التمارين



447

أنشئ جدول مُدخلات/مُخرجات لكل معادلة.

8. $a \times 5 = b$

a المدخل	المخرج b
1	5
alma_hi.com/	10
3	15
4	20
5	25

9. $c \div 6 = d$

المدخل c	المخرج d
6	1
12	2
18	3
24	4
30	5

العنوان ونواتج التعلم

تقييم قبلي

المفاهيم الجديدة

التهيئة

الأمثلة

تقييم مرحلي

المجموعات

التمارين

448

الخرز الازرق

المُدخَل (١)

3

15

2

27

33

الخرز الأخضر

المخرج (k)

تصنع شيهاء قلاه الأخضر اللذين تستخدمهما شيماء.

11. المهارسات المستخدام الرياضية الخرز الأخضر والخرز الأخضر والخرز الأزرق.

ستخدام الجبر اكتب معادلة تصف العلاقة بين

	A TOTAL COLUMN		
		-	
			_

12. كم عدد الخرز الأخضر الذي تحتاج إليه شيماء إذا كانت تستخدم 36 خرزة زرقاء؟

12 خرزة

McGrow-HE Education الرياضيات المتكاملة		
***	ن الخرز. ويبين الجدول عدد الخرز الأزرق والخرز	دئد مر

2.77	own: 5♣ wondere	

العنوان ونواتج التعلم

تقييم قبلي

المفاهيم الجديدة

التهيئة

الأمثلة

تقييم مرحلي

المجموعات

التمارين



تقييم قبلي

العنوان ونواتج التعلم

المفاهيم الجديدة

التهيئة

الأمثلة

تقييم مرحلي

المجموعات

التمارين

تقییم ختامی

ر. بالاعتماد على المعادلة $a = a \times a$. إذا كان a = a فما قيمة a = a?

A 3 B 12

450

© 18

 $3 \times 9 = 27$