

العنوان و نواتج
التعلم

تقييم قبلي

المفاهيم الجديدة

التهيئة

الأمثلة

تقييم

مجموعتنا

ت

التمارين

تقييم ختامي

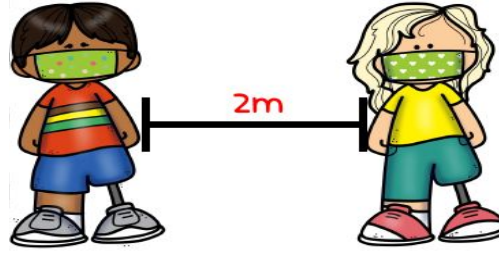
اليوم: - التاريخ: أكتوبر 2022





مدرسة الفجيرة للتعليم الأساسي ح 1





الحفاظ على
مسافة أمنة
بينك و بين الآخرين

قوانين الحصة داخل الصف



غسل و تعقيم
اليدين بشكل
دوري



إرتداء الكمامة
إلزامي



يُمنع مشاركة
الكمامة مع شخص
آخر



يُمنع مشاركة أي
أدوات مع شخص
آخر



يُمنع مشاركة
الطعام مع شخص
آخر



يُمنع لمس الوجه
و العينين



العنوان و نواتج
التعلم

درسنا اليوم :

1- العلاقة بين الضرب و القسمة.

نواتج التعلم : سيتعرف الطلاب على العلاقة

بين الضرب و القسمة.

تقييم قبلي

المفاهيم الجديدة

التهيئة

الأمثلة

تقييم مرحلي

المجموعات

التمارين

تقييم ختامي



العنوان و نواتج
التعلم

تقييم قبلي

المفاهيم الجديدة

التهيئة

الأمثلة

تقييم مرحلي

المجموعات

التمارين

تقييم ختامي

Quiz

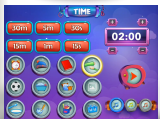
جدول الضرب



A series of multiple choice questions. Tap the correct answer to proceed.

رابط التقييم القبلي

<https://wordwall.net/play/3190/418/1150>



مجموعة الحقائق



$$4 \times 7 = 28, 7 \times 4 = 28,$$

$$28 \div 7 = 4, 28 \div 4 = 7$$

مجموعة الحقائق التي تستخدم نفس

الأعداد.



العنوان و نواتج
التعلم

تقييم قبلي

المفاهيم الجديدة

التهيئة

الأمثلة

تقييم مرحلي

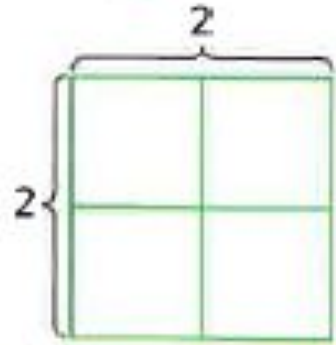
المجموعات

التمارين

تقييم ختامي

الدرس 3-1

عامل



$$2 \times 2 = 4$$

العدد الذي يضرب بعدد آخر.



العنوان و نواتج
التعلم

تقييم قبلي

المفاهيم الجديدة

التهيئة

الأمثلة

تقييم مرحلي

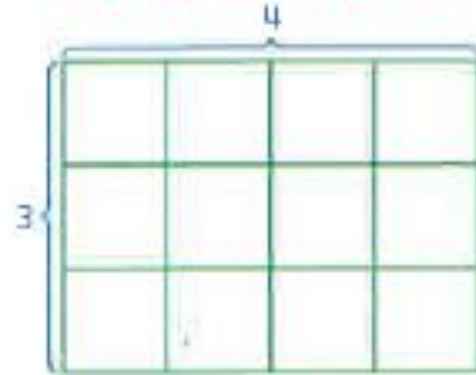
المجموعات

التمارين

تقييم ختامي

الدرس 3-1

ناتج الضرب



$$3 \times 4 = 12$$

حل مسألة الضرب



العنوان و نواتج
التعلم

تقييم قبلي

المفاهيم الجديدة

التهيئة

الأمثلة

تقييم مرحلي

المجموعات

التمارين

تقييم ختامي

الدرس 1-3

المقسوم

$$64 \div 8 = 8$$

عدد تتم قسمته.



العنوان و نواتج
التعلم

تقييم قبلي

المفاهيم الجديدة

التهيئة

الأمثلة

تقييم مرحلي

المجموعات

التمارين

تقييم ختامي

الدرس 1-3

المقسوم عليه

$$3 \overline{) 19}$$

McGraw-Hill Education

العدد الذي يُقسم عليه.



العنوان و نواتج
التعلم

تقييم قبلي

المفاهيم الجديدة

التهيئة

الأمثلة

تقييم مرحلي

المجموعات

التمارين

تقييم ختامي

الدرس 1-3

فاتح القسمة

$$15 \div 3 = 5$$

حل مسألة القسمة.



العنوان و نواتج
التعلم

تقييم قبلي

المفاهيم الجديدة

التهيئة

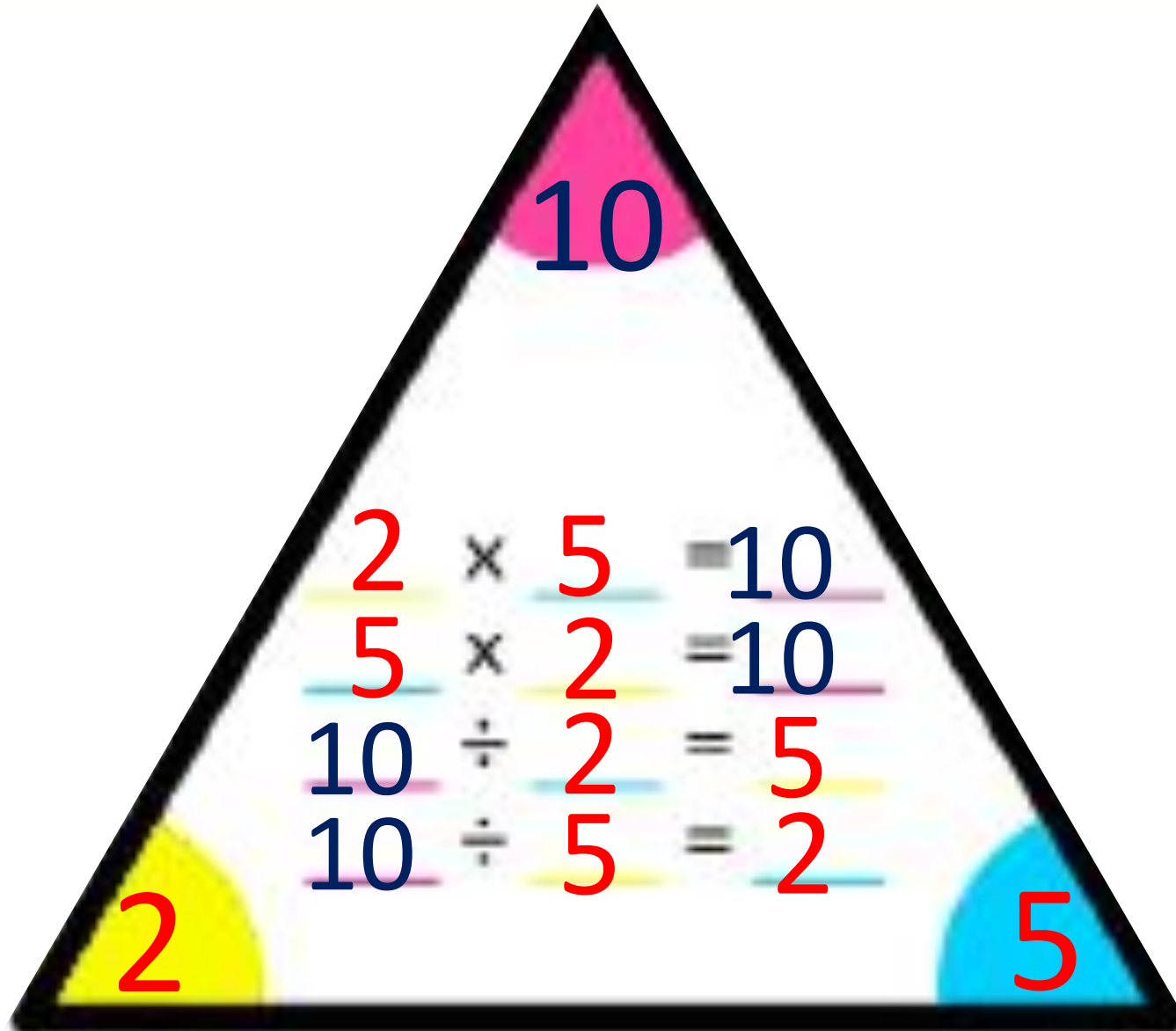
الأمثلة

تقييم مرحلي

المجموعات

التمارين

تقييم ختامي



مثال 1

ذهبت فاطمة وأسماء إلى صالة ألعاب. ولعبتا 4 ألعاب تتكلف كل واحدة منها 3 AED. فماذا كانت التكلفة الإجمالية؟

اكتب جملي الضرب والقسمة المرتبطين للوصول إلى الحل.

2

اكتب جملة ضرب.



3

اكتب جملة قسمة مرتبطة.



إذا، فالتكلفة الإجمالية كانت 12 AED.

العنوان و نواتج التعلم

تقييم قبلي

المفاهيم الجديدة

التهيئة

الأمثلة

تقييم مرحلي

المجموعات

التمارين

تقييم ختامي





مثال 2

كونت عائشة وأبوها مصفوفة من الأزرار.
اكتب مجموعة حقائق للمصفوفة.

توجد 3 صفوف و 4 أعمدة وإجمالي 12 زرًا.

$$3 \times 4 = 12$$

$$12 \div 3 = 4$$

$$4 \times 3 = 12$$

$$12 \div 4 = 3$$

العنوان و نواتج
التعلم

تقييم قبلي

المفاهيم الجديدة

التهيئة

الأمثلة

تقييم مرحلي

المجموعات

التمارين

تقييم ختامي



مثال 3

تمتلك خديجة 36 كتابا تريد وضعها على 4 أرفف. وسيتم وضع نفس عدد الكتب على كل رف. فكم عدد الكتب التي ستكون موجودة على كل رف؟

أوجد $36 \div 4$. يمكنك استخدام حقائق ضرب مرتبطة لمساعدتك على القسمة.

أوجد القيمة المجهولة. $36 \div 4 = \square$

فكر: $4 \times \square = 36$

$4 \times 9 = 36$

إذًا، $36 \div 4 = 9$

ستضع خديجة 9 كتب على كل رف.

كيف ترتبط عمليتا
الضرب والقسمة معًا؟



العنوان و نواتج
التعلم

تقييم قبلي

المفاهيم الجديدة

التهيئة

الأمثلة

تقييم مرحلي

المجموعات

التمارين

تقييم ختامي

اكتب مجموعة الحقائق لكل مصفوفة.

1.



$$3 \times 7 = 21$$

$$7 \times 3 = 21$$

$$21 \div 3 = 7$$

$$21 \div 7 = 3$$

2.



$$5 \times 5 = 25$$

$$25 \div 5 = 5$$

العنوان و نواتج
التعلم

تقييم قبلي

المفاهيم الجديدة

التهيئة

الأمثلة

تقييم مرحلي

المجموعات

التمارين

تقييم ختامي



العنوان و نواتج
التعلم

تقييم قبلي

المفاهيم الجديدة

التهيئة

الأمثلة

تقييم مرحلي

المجموعات

التمارين

تقييم ختامي

المبتكرون

المفكرون



اكتب مجموعة الحقائق لكل مصفوفة أو مجموعة أرقام.

3.



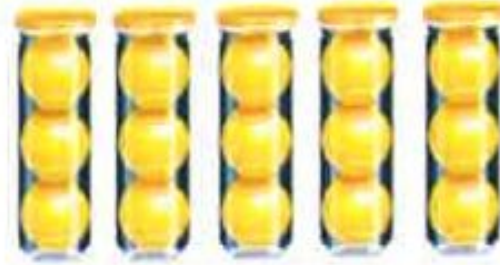
$$2 \times 3 = 6$$

$$3 \times 2 = 6$$

$$6 \div 2 = 3$$

$$6 \div 3 = 2$$

4.



$$3 \times 5 = 15$$

$$5 \times 3 = 15$$

$$15 \div 3 = 5$$

$$15 \div 5 = 3$$

العنوان و نواتج
التعلم

تقييم قبلي

المفاهيم الجديدة

التهيئة

الأمثلة

تقييم مرحلي

المجموعات

التمارين

تقييم ختامي



اكتب مجموعة الحقائق لكل مصفوفة أو مجموعة أرقام.

5. 6, 9, 54

$$6 \times 9 = 54$$

$$9 \times 6 = 54$$

$$54 \div 6 = 9$$

$$54 \div 9 = 6$$

6. 7, 8, 56

$$7 \times 8 = 56$$

$$8 \times 7 = 56$$

$$56 \div 7 = 8$$

$$56 \div 8 = 7$$

العنوان و نواتج
التعلم

تقييم قبلي

المفاهيم الجديدة

التهيئة

الأمثلة

تقييم مرحلي

المجموعات

التمارين

تقييم ختامي



اكتب مجموعة الحقائق لكل مصفوفة أو مجموعة أرقام.

7. 9, 11, 99

$$9 \times 11 = 99$$

$$11 \times 9 = 99$$

$$99 \div 9 = 11$$

$$99 \div 11 = 9$$

8. 11, 12, 132

$$11 \times 12 = 132$$

$$12 \times 11 = 132$$

$$132 \div 11 = 12$$

$$132 \div 12 = 11$$

العنوان و نواتج
التعلم

تقييم قبلي

المفاهيم الجديدة

التهيئة

الأمثلة

تقييم مرحلي

المجموعات

التمارين

تقييم ختامي



أوجد كل قيمة مجهولة لإكمال كل مجموعة حقائق.

$$9. \quad 4 \times 8 = \underline{32}$$

$$\underline{8} \times 4 = 32$$

$$32 \div \underline{4} = 8$$

$$32 \div 8 = \underline{4}$$

$$10. \quad \underline{8} \times 9 = 72$$

$$9 \times 8 = \underline{72}$$

$$72 \div \underline{9} = 8$$

$$72 \div 8 = \underline{9}$$

العنوان و نواتج
التعلم

تقييم قبلي

المفاهيم الجديدة

التهيئة

الأمثلة

تقييم مرحلي

المجموعات

التمارين

تقييم ختامي





حل المسائل

11. **الممارسة 4** تمثيل مسائل الرياضيات دخل خمسة من عازفي آلة البيانجو الموسيقية في مسابقة البيانجو. ويعزف كل منهم على آلة بيانجو تتكون من أربعة أوتار. فكم عدد الأوتار التي تتمتع بها آلات البيانجو في المجمل؟

$$5 \times 4 = \underline{20}$$

12. يريد أحمد تقسيم 18 حبة عنب بالتساوي بينه وبين اثنين من أصدقائه. فكم عدد حبات العنب التي سيحصل عليها كل شخص؟

$$18 \div 3 = \underline{3}$$

العنوان و نواتج
التعلم

تقييم قبلي

المفاهيم الجديدة

التهيئة

الأمثلة

تقييم مرحلي

المجموعات

التمارين

تقييم ختامي



تمرين على الاختبار

10. أي مما يلي يعد إحدى حقائق الضرب المترابطة للمعادلة $6 \div \blacksquare = 18$ ؟

(A) $18 \div 2 = 9$

$6 \times 3 = 18$

(C) $18 - 12 = 6$

(D) $6 \times 4 = 24$

العنوان و نواتج
التعلم

تقييم قبلي

المفاهيم الجديدة

التهيئة

الأمثلة

تقييم مرحلي

المجموعات

التمارين

تقييم ختامي

