

الصف: الثالث الأساسي

المادة: الرياضيات

الدرس: فهم الضرب

التاريخ: 2018 / 10 / 25

إعداد المعلمة: هاجر مرواني و نرمين صبري



دائرة التعليم والمعرفة

مدرسة الرؤية الخاصة

الفصل الدراسي الأول

ورقة عمل عدد 7

الاسم: الشعبة:


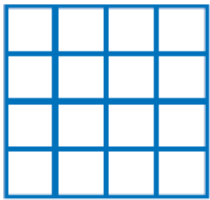

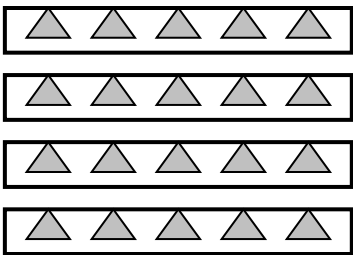
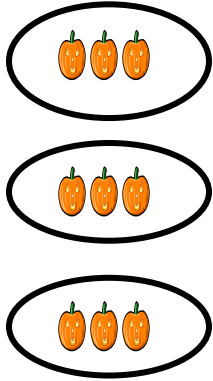



مؤشرات الأداء:

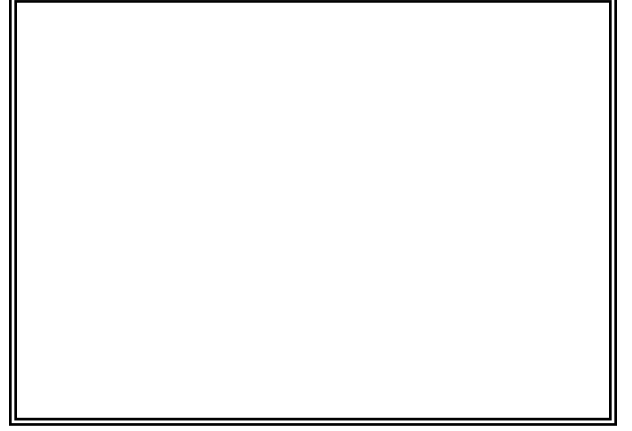
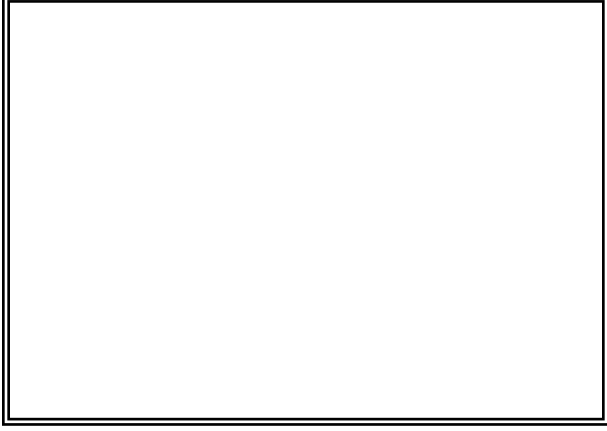
(1) كتابة جملة الجمع المتكرر و الضرب

<u>القواعد</u>	<u>الأمثلة</u>
الضرب هو عملية جمع متكرر	<p>جملة الجمع $4+4+4+4+4=20$</p> <p>جملة الضرب $5 \times 4 = 20$</p> <p>العوامل حاصل الضرب</p>
يمكن استخدام الضرب لأيجاد إجمالي عدد الأشياء في مجموعات متساوية	<p>جملة الجمع $4+4=8$</p> <p>العدد الإجمالي</p> <p>جملة الضرب $2 \times 4 = 8$</p> <p>عدد المجموعات</p> <p>العدد الإجمالي</p> <p>العدد في كل مجموعة</p> 
المصفوفة تضم صفوفًا متساوية الطول و أعمدة متساوية الطول	<p>جملة الجمع $4+4+4+4=16$</p> <p>العدد الإجمالي</p> <p>جملة الضرب $4 \times 4 = 16$</p> <p>عدد الصفوف</p> <p>العدد في كل صف</p> 
خاصية التبديل في الضرب: لو غيرنا ترتيب الأعداد لا يغير حاصل الضرب	$3 \times 2 = 6$ $2 \times 3 = 6$

السؤال الأول: 1- أكمل من خلال الرسم ما يلي:

جملة الضرب	جملة الجمع	الرسم
		
		
		
		
		
		

(2) - مثل من خلال رسم مصفوفة مفهوم الضرب



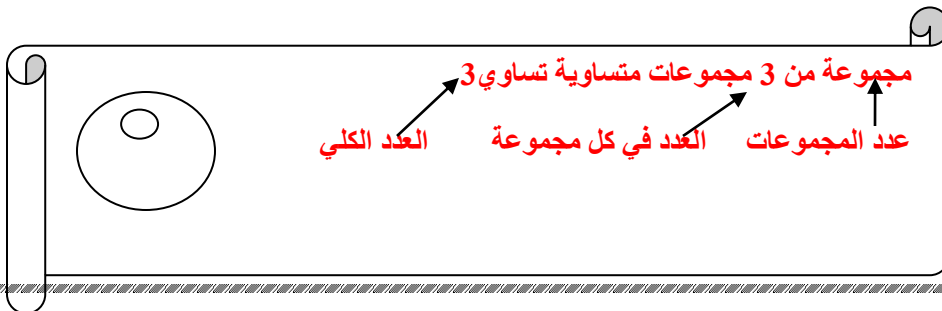
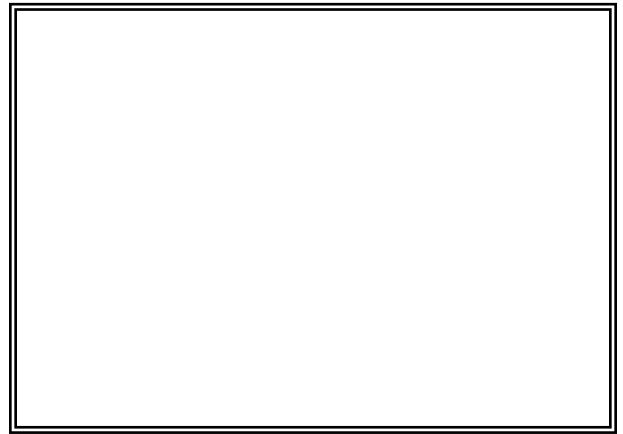
$$\boxed{3} \times \boxed{6} = \boxed{}$$

$$\boxed{6} \times \boxed{3} = \boxed{}$$

خاصية:

(3) - أكمل و مثل جملة الضرب التالية برسمة

4مجموعات من 6مجموعات متساوية تساوي





ملاحظة

السؤال الثاني: أكتب جملة الضرب و جملة الجمع



1

$$\text{-----} + \text{-----} + \text{-----} =$$

$$\text{-----} \times \text{-----} =$$

(2) 5 صفوف من 4 قطع =

$$\text{-----} + \text{-----} + \text{-----} + \text{-----} + \text{-----} =$$

$$\text{-----} \times \text{-----} =$$

(3) 3 صفوف من 7 قطع عد

$$\text{-----} + \text{-----} + \text{-----} =$$

$$\text{-----} \times \text{-----} =$$

(4) 4 مجموعات من ثلاث مجموعات متساوية تساوي

$$\text{-----} + \text{-----} + \text{-----} + \text{-----} =$$

$$\text{-----} \times \text{-----} =$$

السؤال الرابع:

حوظ الاجابة الصحيحة

خاصية $4 \times 5 = 20$

(1) - تمثل الجملة العددية $5 \times 4 = 20$

A- المحاييد في الضرب

B- الضرب في 0

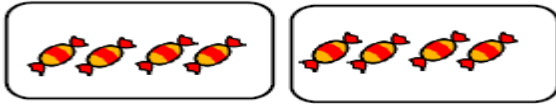
C- خاصية التبديل

(2) - 4 صفوف من 7 تساوي

$$A-4 \times 7 = 28$$

$$B-7 \times 7 = 49$$

$$C- 7 \times 4 = 28$$



(3) - جملة الجمع المتكرر المناسبة للشكل التالي

$$4+4=8 \text{ (ج)}$$

$$2+2=4 \text{ (ب)}$$

$$4+2=6 \text{ (أ)}$$



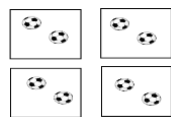
(4) - جملة الضرب التي تمثل المصفوفة التالية

$$7 \times 3 = 21 \text{ (ج)}$$

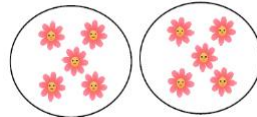
$$2 \times 6 = 12 \text{ (ب)}$$

$$2 \times 7 = 14 \text{ (أ)}$$

(5) - الشكل الذي يمثل 4 مجموعات من 2 مجموعات متساوية



(ج)



(ب)



(أ)

