

هناك ٣ أطباق بكل منهما ٤ بيضات. يا ترى ما هو مجموع عدد البيض؟

إنه جدول ضرب ٤.



$$12 = 4 \times 3$$

هناك ٣ أطباق لا يوجد بأية منهم بيض. يا ترى ما هو مجموع عدد البيض؟

عدد البيض صفر.



$$\square = \square \times \square$$

العدد الإجمالي للبيض      عدد الأطباق      عدد البيض الموجود في الطبق الواحد

يُمكن التعبير عن صيغة الضرب حتى للعدد صفر.



$$\square = 3 \times \square$$

العدد الإجمالي للبيض      عدد الأطباق      عدد البيض الموجود في الطبق الواحد

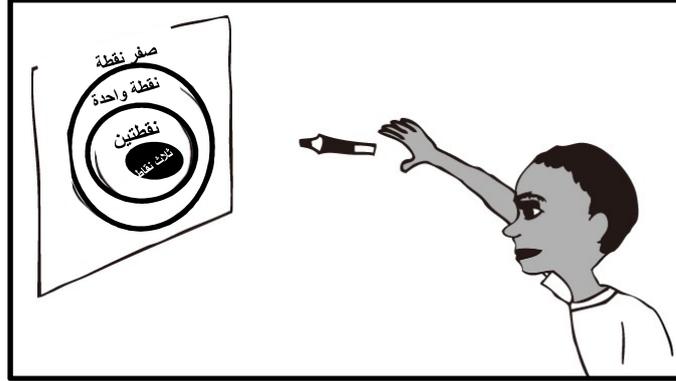
جيدا!

مهما كان الرقم المضروب في صفر، ستكون الإجابة هي صفر.

سوف نلعب لعبة القوس والسهم. وهي لعبة رمي القلم الرصاص على الورقة المكتوب فيها صفر نقطة، نقطة واحدة، نقطتين، ثلاث نقاط.



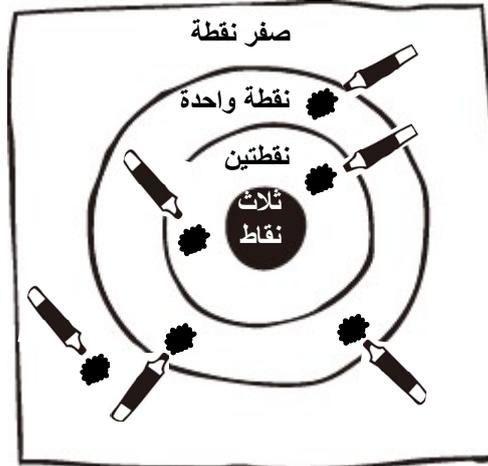
سوف نرمي مستهدفين عدد النقاط الأعلى.



دعونا نحسب عدد النقاط. سوف نحسب عدد مرات التي يتساوى فيها عدد النقاط من خلال صيغة الضرب.



العدد الإجمالي	عدد الأقواس والسهم	عدد النقاط
٥	= ١	× ٥
٣	= ٣	× ١
	=	× ٢
	=	× ٣



كم سيكون العدد الإجمالي للأقواس والسهم بكاملاً من النقطتين والثلاث نقاط؟



كما هو الحال في (٣ × ٠ = ٠)، فإن أي رقم سوف يتم ضربه في صفر،  
سوف سيكون حاصل الضرب صفر.



عدد النقاط	عدد الأقواس والسهم	العدد الإجمالي
× ٠	١	٠
× ١	٣	٣
× ٢	٢	٤
× ٣	١	٣

صفر نقطة

نقطة واحدة

نقطتين

ثلاث نقاط

دعونا نحسب العدد الإجمالي للكل.

جيد!

دعونا نحسب العدد الإجمالي للكل.

٣ + ٠ = ٣

عدد النقاط	عدد الأقواس والسهم	العدد الإجمالي
× ٠	١	٠
× ١	٣	٣
× ٢	٢	٤
× ٣	١	٣

صفر نقطة

نقطة واحدة

نقطتين

ثلاث نقاط

دعونا نحسب العدد الإجمالي للكل.

جيد!

دعونا نحسب العدد الإجمالي للكل.

٣ + ٤ + ٠ = ٧

مثال دعونا نحسب.  جيد!

  = ٣ × ٥ ←  = ٣ × ٥

السؤال دعونا نحسب.

$$\boxed{\phantom{00}} = ٥ \times ٧ \quad (٢) \quad \boxed{\phantom{00}} = ٤ \times ٥ \quad (١)$$

$$\boxed{\phantom{00}} = ٥ \times ٩ \quad (٤) \quad \boxed{\phantom{00}} = ٣ \times ٨ \quad (٣)$$

$$\boxed{\phantom{00}} = ٤ \times ٧ \quad (٦) \quad \boxed{\phantom{00}} = ٧ \times ٦ \quad (٥)$$

$$\boxed{\phantom{00}} = ٥ \times ٨ \quad (٨) \quad \boxed{\phantom{00}} = ٢ \times ٥ \quad (٧)$$

$$\boxed{\phantom{00}} = ٦ \times ٦ \quad (١٠) \quad \boxed{\phantom{00}} = ٩ \times ٧ \quad (٩)$$

$$\boxed{\phantom{00}} = ٥ \times ٩ \quad (١٢) \quad \boxed{\phantom{00}} = ٦ \times ٥ \quad (١١)$$

$$\boxed{\phantom{00}} = ٣ \times ٦ \quad (١٤) \quad \boxed{\phantom{00}} = ٩ \times ٨ \quad (١٣)$$

$$\boxed{\phantom{00}} = ٦ \times ٨ \quad (١٦) \quad \boxed{\phantom{00}} = ٨ \times ٩ \quad (١٥)$$