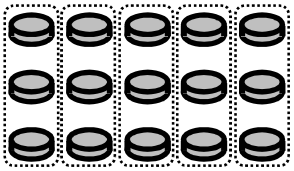
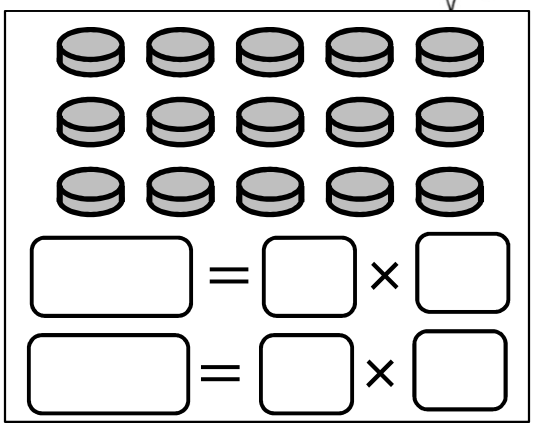
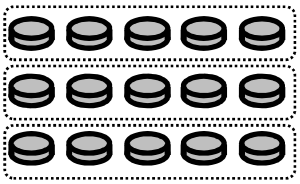
دعونا نحسب عدد باستخدام جدول الضرب.

هناك عدد ٥ مجموعات بكل منها عدد ٣ من ،لذا سيكون حسابهم ٣ × ٥ .

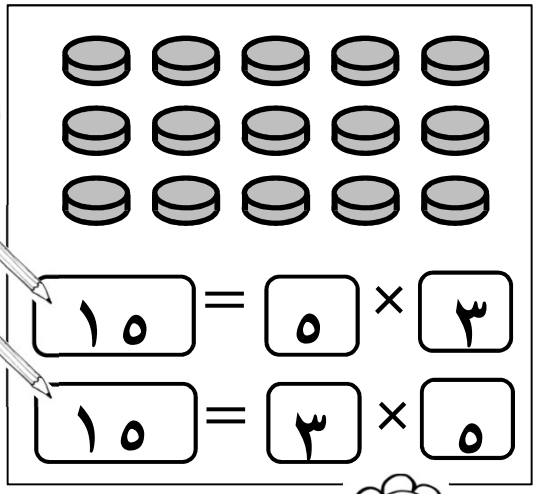




إذا قسمناهم إلى ٣ مجموعات بكل منها عدد ٥ من ، سيكون حسابهم ٥ × ٣ .



كلاً من ٣ × ٥ و ٥ × ٣ لهما نفس الإجابة وهي ١٥.



١٥ = ٥ × ٣

١٥ = ٣ × ٥

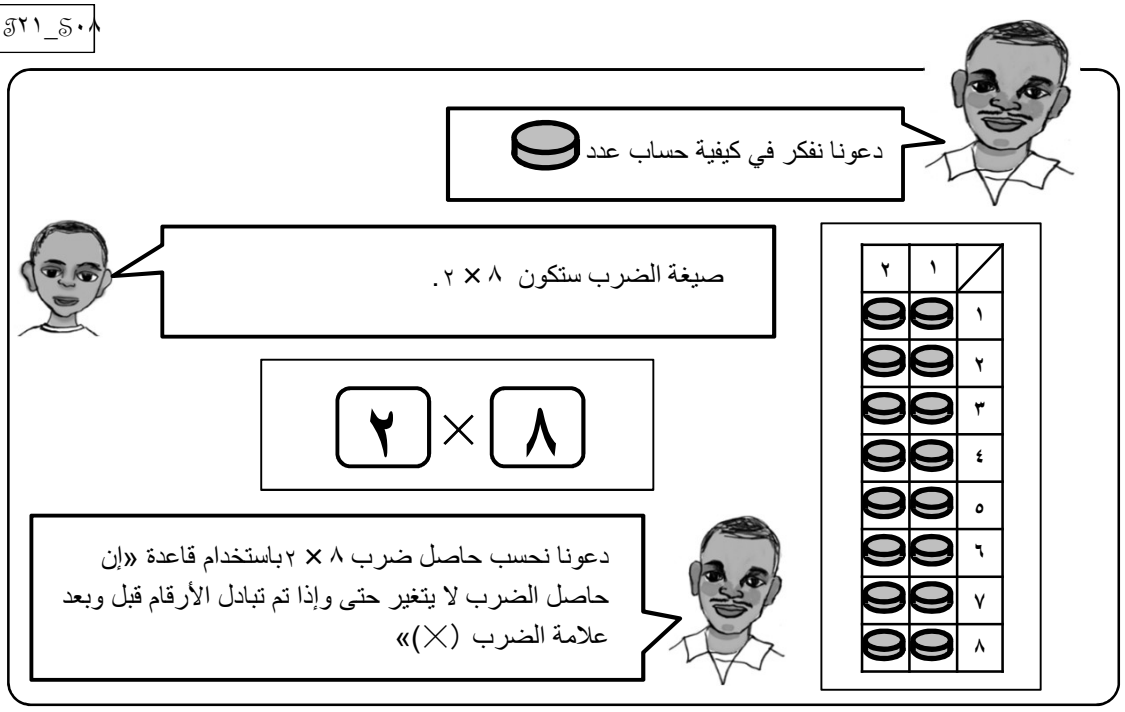
لأن لهما نفس الإجابة فإن

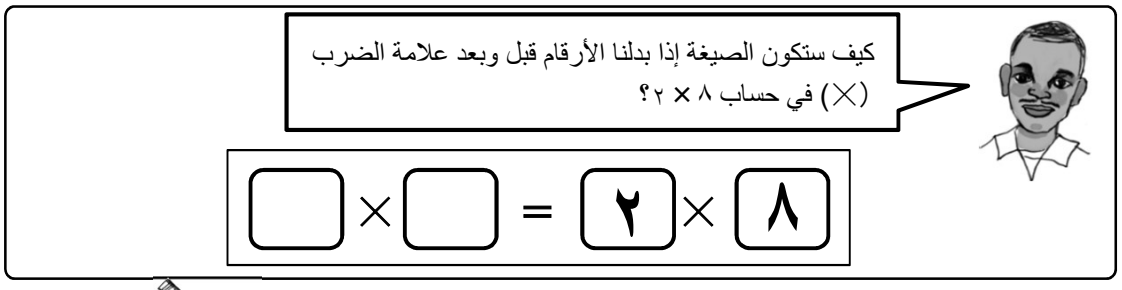
٣ × ٥ = ٥ × ٣

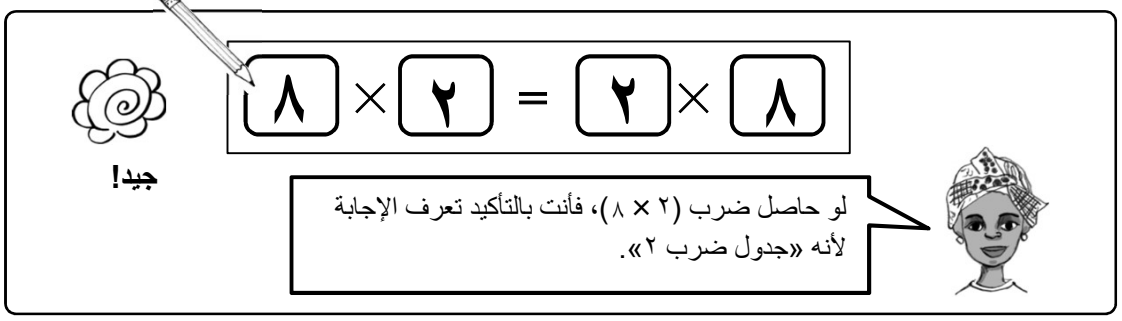
حيث أن هناك قاعدة في أنه فى الضرب،لا يتغير حاصل الضرب حتى وإذا تم تبادل الأرقام قبل وبعد علامة الضرب (×).

جيد!

ج٢١_ص٠٨


دعونا نفكر في كيفية حساب عدد
صيغة الضرب ستكون ٨ × ٢.
٢ × ٨
دعونا نحسب حاصل ضرب ٨ × ٢باستخدام قاعدة «إن حاصل الضرب لا يتغير حتى وإذا تم تبادل الأرقام قبل وبعد علامة الضرب (×)»
/ ١ ٢
١
٢
٣
٤
٥
٦
٧
٨


كيف ستكون الصيغة إذا بدلنا الأرقام قبل وبعد علامة الضرب (×) في حساب ٨ × ٢؟
□ × □ = ٢ × ٨


٨ × ٢ = ٢ × ٨
جيد!
لو حاصل ضرب (٢ × ٨)، فأنت بالتأكيد تعرف الإجابة لأنه «جدول ضرب ٢».

ج٢١_ص٠٨

دعونا نجد حاصل الضرب.

	١	٢
١		
٢		
٣		
٤		
٥		
٦		
٧		
٨		

٨ × ٢ = ٢ × ٨

□ = ٨ × ٢

□ = ٢ × ٨

٢ × ٨ هو «جدول ضرب ٢».
٨ × ٢ هو نفس إجابة ٢ × ٨.

إذا كنت تستخدم قاعدة الضرب، سوف يمكنك حساب حاصل ضرب «جدول ضرب ٨» أيضًا.

جيد!

١٦ = ٨ × ٢

١٦ = ٢ × ٨

دعونا ننشأ «جدول ضرب ٨» باستخدام قاعدة الضرب.

/	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩
١									
٢									
٣									
٤									
٥									
٦									
٧									
٨									

لأننا سوف نستخدم قاعدة «إن حاصل الضرب لا يتغير حتى وإذا تم تبادل الأرقام قبل وبعد علامة الضرب (×)» ، لذا عليك أن تحسب حاصل الضرب ٨ × ٢ بعد أن تجعله ٢ × ٨.

٨ × ١ هي أن هناك ٨ مجموعات بكل منها ١،لذا سيكون الناتج ٨.

٨ × ١ = ٨

٨ × ٢ = ٨ × ٢ = ١٦

٨ × ٣ = ☐ × ☐ = ☐

٨ × ٤ = ☐ × ☐ = ☐

٨ × ٥ = ☐ × ☐ = ☐

٨ × ٦ = ☐ × ☐ = ☐

٨ × ٧ = ☐ × ☐ = ☐

ج٢١_ك٠٨

دعونا نحسب حاصل ضرب ٨ × ٨ و ٨ × ٩ بالنظر إلى جدول

جدول

	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩
١									
٢									
٣									
٤									
٥									
٦									
٧									
٨									

في «جدول ضرب ٨» ، كلما يزداد العدد خلف علامة الضرب (×) بمقدار ١، تزداد الإجابة بمقدار ٨.

٨ × ١ = ٨

٨ × ٢ = ١٦

٨ × ٣ = ٢٤

٨ × ٤ = ٣٢

٨ × ٥ = ٤٠

٨ × ٦ = ٤٨

٨ × ٧ = ٥٦

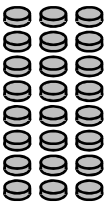
٨ × ٨ =

٨ × ٩ =

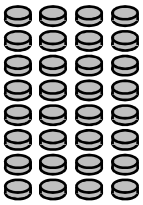
دعونا نلقي نظرة على «جدول ضرب ٨».

٨ × ١ = ٨

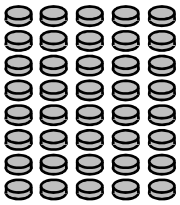
٨ × ٢ = ١٦



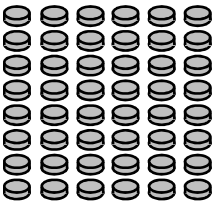
٨ × ٣ = ٢٤



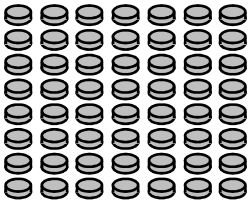
٨ × ٤ = ٣٢



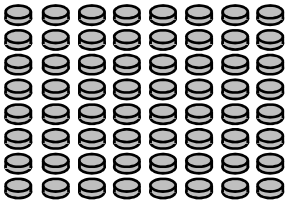
٨ × ٥ = ٤٠



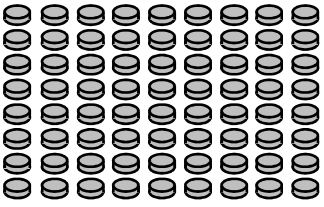
٨ × ٦ = ٤٨



٨ × ٧ = ٥٦



٨ × ٨ = ٦٤



٨ × ٩ = ٧٢

الإجابة تزداد كل مرة بمقدار ٨.

رقم ٨ المتزايد هو نفس الرقم ٨ العدد الذي يسبق علامة (×).

دعونا نحفظ «جدول ضرب ٨».
دعونا نحفظه من خلال قراءته عدة مرات بعد كتابة الإجابة.

٨ × ١ = ☐	ثمانية في واحد	ثمانية
٨ × ٢ = ☐	ثمانية في إثنان	ستة عشر
٨ × ٣ = ☐	ثمانية في ثلاثة	أربعة وعشرون
٨ × ٤ = ☐	ثمانية في أربعة	إثنان وثلاثون
٨ × ٥ = ☐	ثمانية في خمسة	أربعون
٨ × ٦ = ☐	ثمانية في ستة	ثمانية وأربعون
٨ × ٧ = ☐	ثمانية في سبعة	ستة وخمسون
٨ × ٨ = ☐	ثمانية في ثمانية	أربعة وستون
٨ × ٩ = ☐	ثمانية في تسعة	إثنان وسبعون