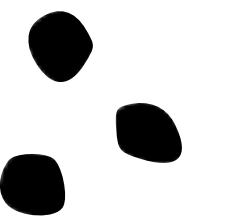
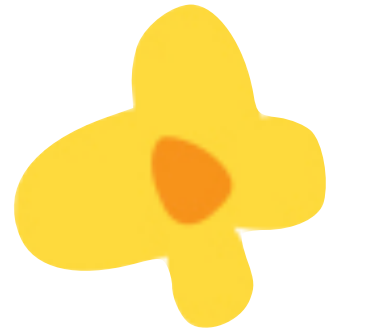




استكشاف ضرب عدده رقميه في  
عدده رقم واحد مع إعادة  
التجميع



أ/ فاطمة جبران  
www.assaf.com

# جدول التعلم

ماذا تعلمت

ماذا تريد ان تعرف

ماذا تعرف ؟



أ/ فاطمة مبران

# استكشاف ضرب عددين رقميين في عدد من رقم واحد مع إعادة التجميع



## فكرة الدرس

أستعمل النماذج لاستكشاف حاصل ضرب عدد من رقمين في عدد من رقم واحد مع إعادة التجميع.

أ/ فاطمة جبران

# استكشاف ضرب عدده رقميه في عدد من رقم واحد مع إعادة التجميع

كما تعلمُ فإننا نحتاجُ أحيانًا إلى إعادة التجميع عندما نجمعُ، وهكذا نحتاجُ أحيانًا إلى إعادة التجميع عند الضرب.

## فكرة الدرس

أستعمل النماذج لاستكشاف حاصل ضرب عدد من رقمين في عدد من رقم واحد مع إعادة التجميع.

نشاط أوجد الناتج:  $16 \times 2$



مجموعه رتيبة الرياضيات  
تطوير - إنتاج - توثيق

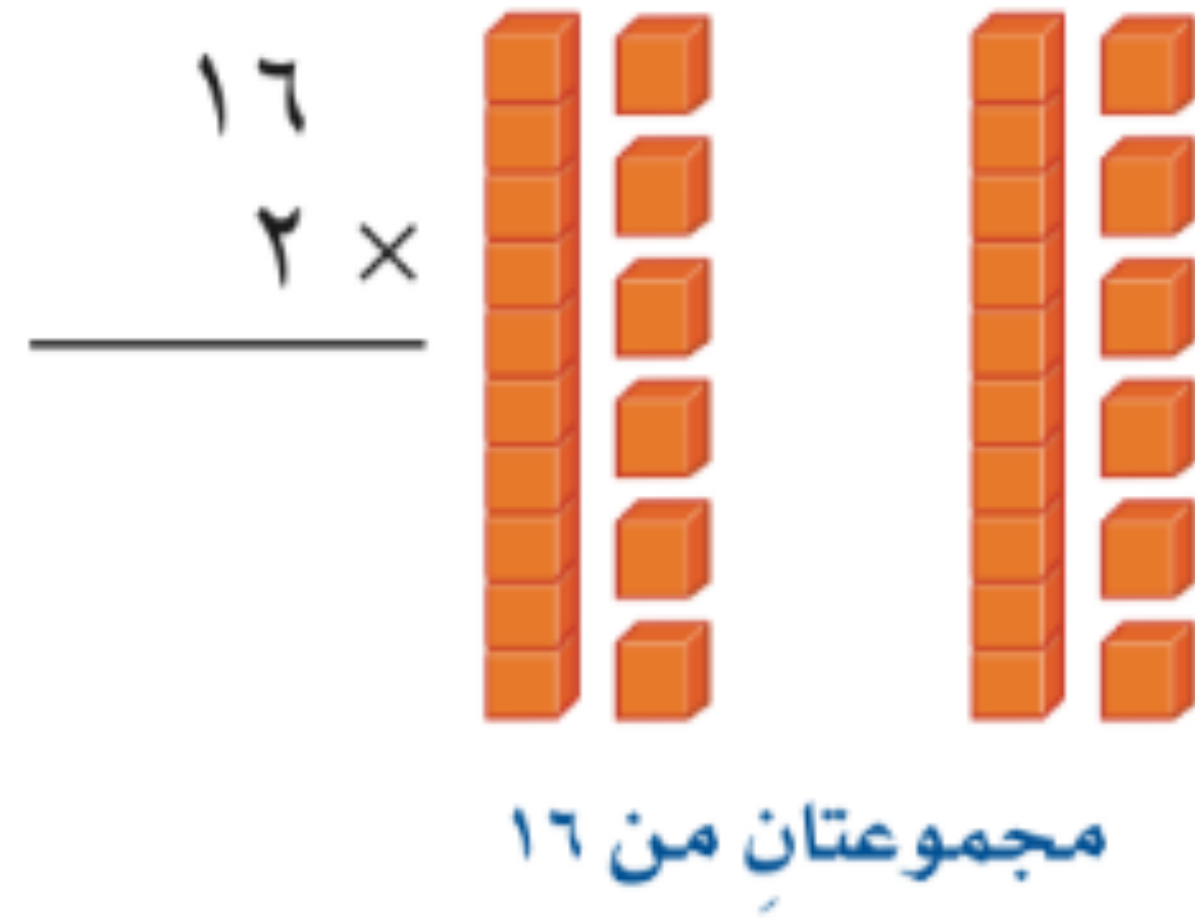
أ/ فاطمة جبران

# استكشاف ضرب عدد من رقميه في عدد من رقم واحد مع إعادة التجميع

صفحة ٢٩

الخطوة ١ :

اعمل نموذجاً :  $16 \times 2$   
مثل مجموعتين في كل منها ١٦ مكعباً .  
استعمل عشرة واحدة و ٦ أحاد في كل مجموعة .



$$\begin{array}{r} 16 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

فكرة الدرس

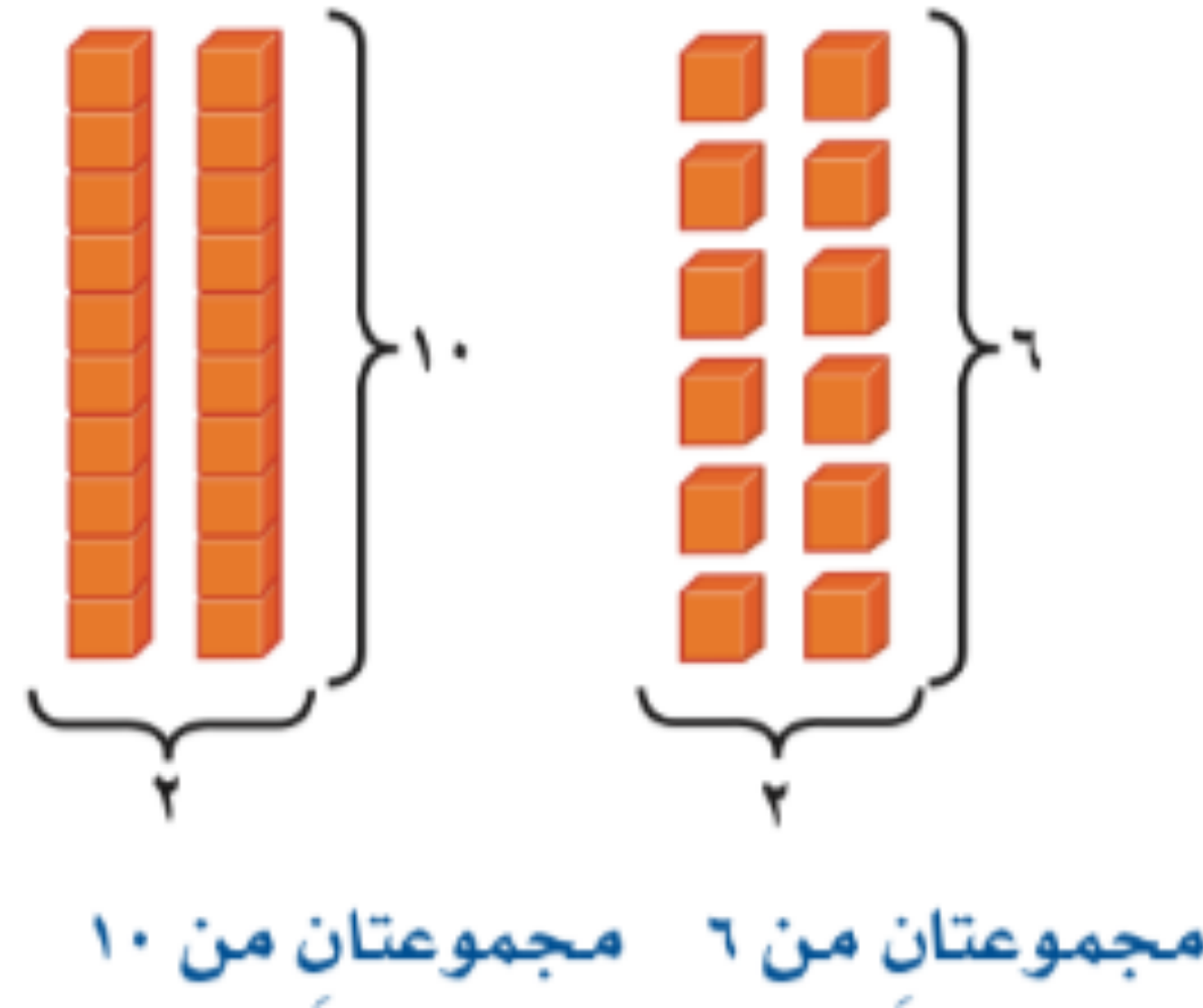
أستعمل النماذج لاستكشاف حاصل ضرب عدد من رقمين في عدد من رقم واحد مع إعادة التجميع.



# استكشاف ضرب عدده رقميه في عدد من رقم واحد مع إعادة التجميع

صفحة ٩

الخطوة ٢ : ادمج الآحاد معًا والعشرات معًا .



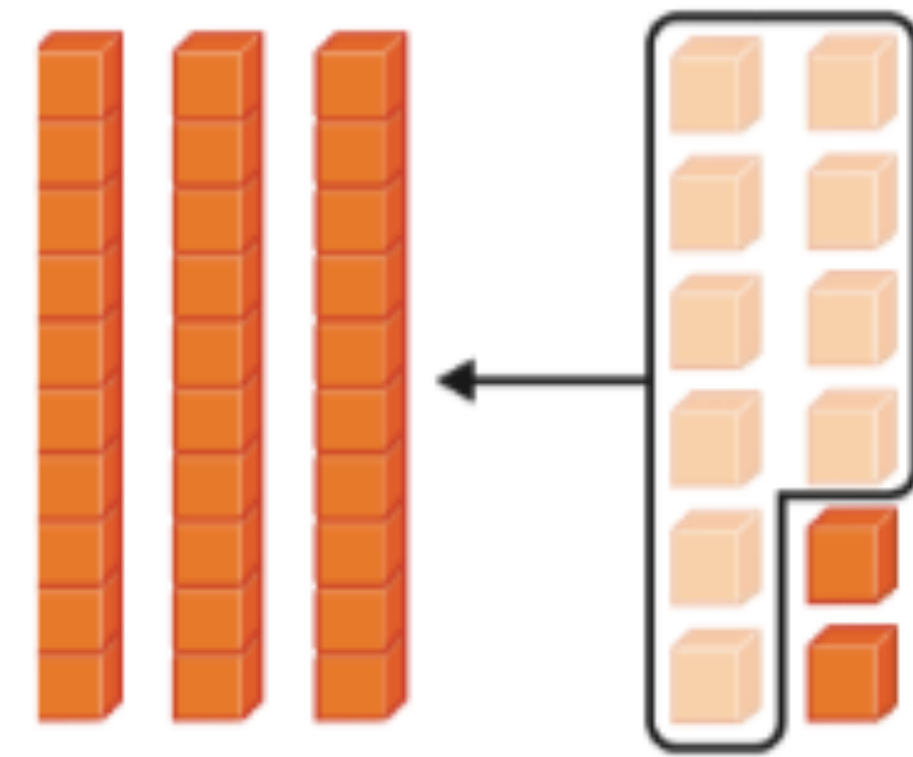
## فكرة الدرس

أستعمل النماذج لاستكشاف حاصل ضرب عدد من رقمين في عدد من رقم واحد مع إعادة التجميع.

أ/ فاطمة جبران

# استكشاف ضرب عدده رقميه في عدد من رقم واحد مع إعادة التجميع

صفحة ٩٢



١٢ أحادًا = ٢ أحاد و ١ عشرات

أعد التجميع

أعد تجميع ١٢ عشرة واحدة و ٢ أحاد.

الخطوة ٣:

فكرة الدرس

أستعمل النماذج لاستكشاف حاصل ضرب عدد من رقمين في عدد من رقم واحد مع إعادة التجميع.



مجموعه رتيبة الرياضيات  
تطوير - إنتاج - توثيق

أ/ فاطمة جبران

# استكشاف ضرب عدده رقميه في عدد من رقم واحد مع إعادة التجميع

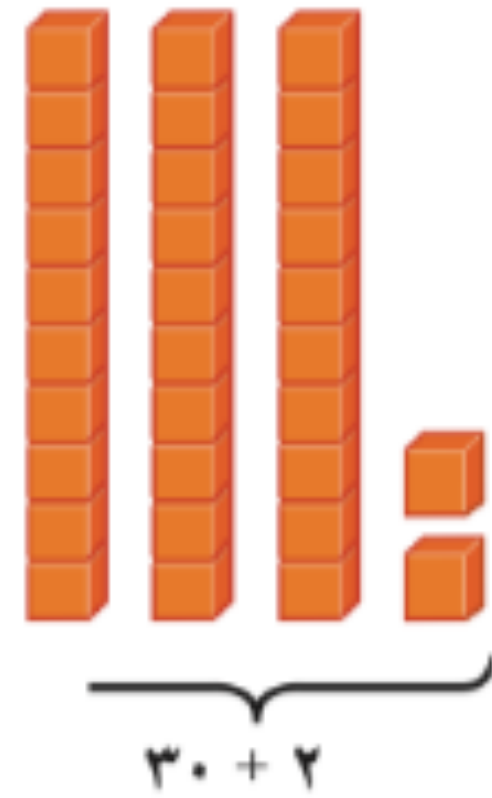
صفحة ٢٩



## فكرة الدرس

أستعمل النماذج لأستكشف حاصل ضرب عدد من رقمين في عدد من رقم واحد مع إعادة التجميع.

$$\begin{array}{r} 30 \\ + 2 \\ \hline 32 \end{array}$$



الخطوة ٤ : اجمع نواتج الضرب الجزئية.

$$32 = 16 \times 2$$



مجموعه رتيبة الرياضيات  
تطوير - إنتاج - توثيق

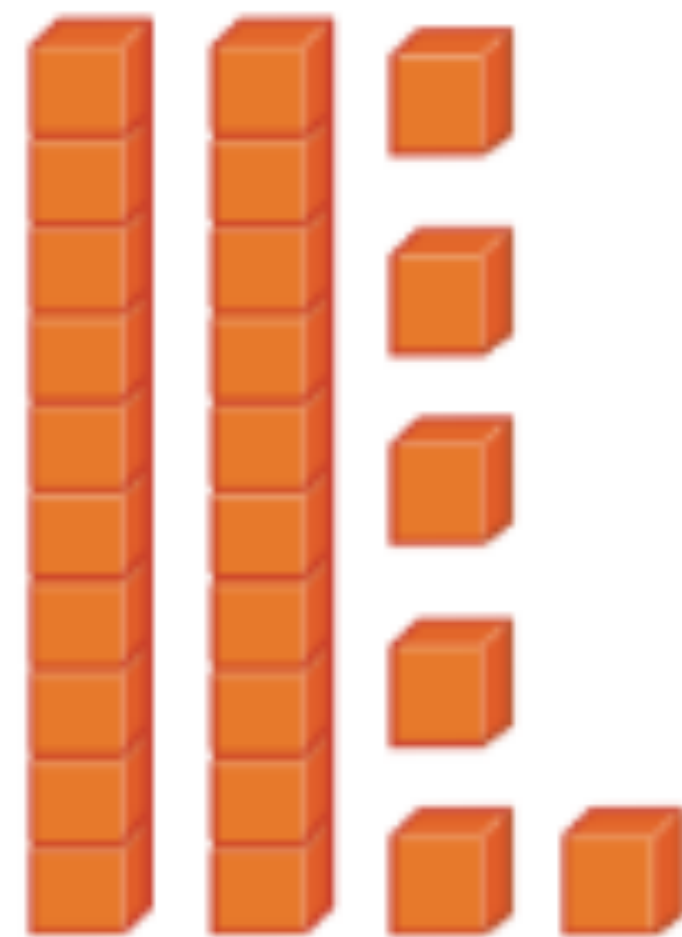
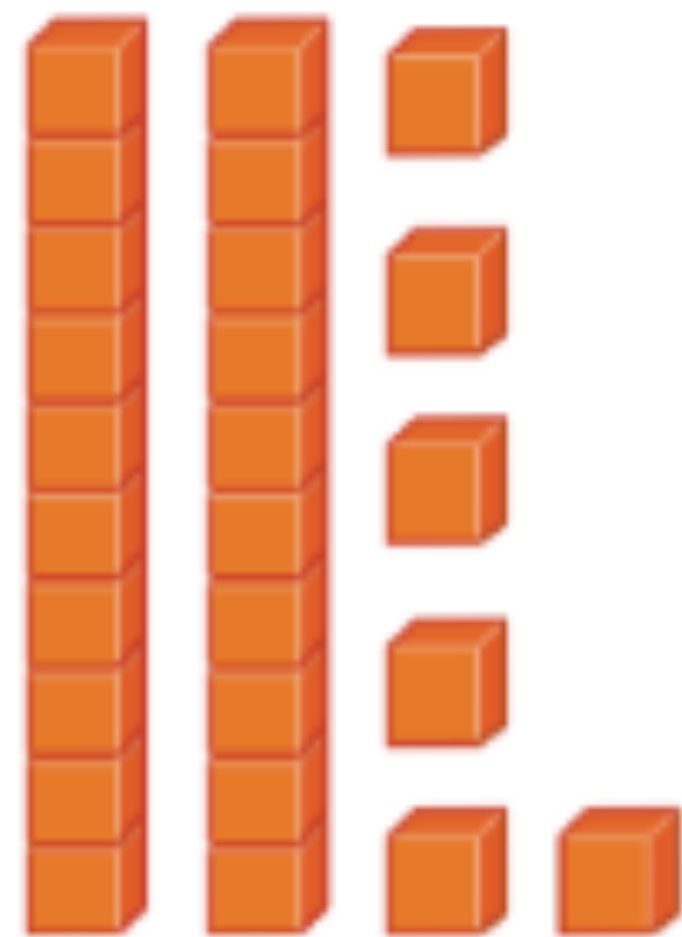
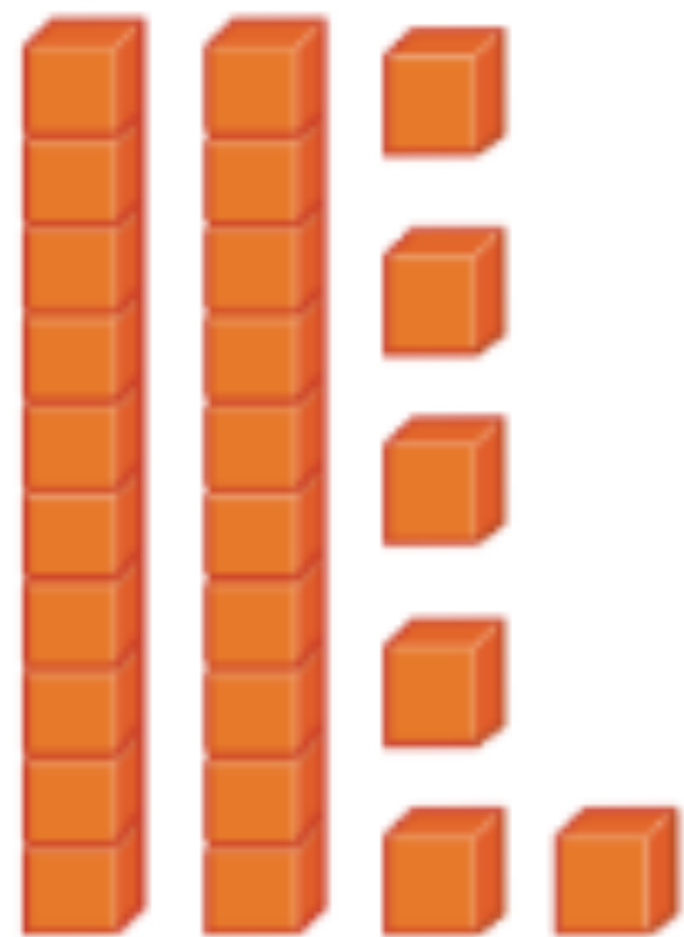
أ/ فاطمة جبران

طفلة

تأكّد



اكتب جملة الضرب لكل نموذج، ثم أوجد ناتج الضرب:



6



مجموعه رتيبة الرياضيات  
تطوير - إنتاج - توثيق

أ/ فاطمة جبران

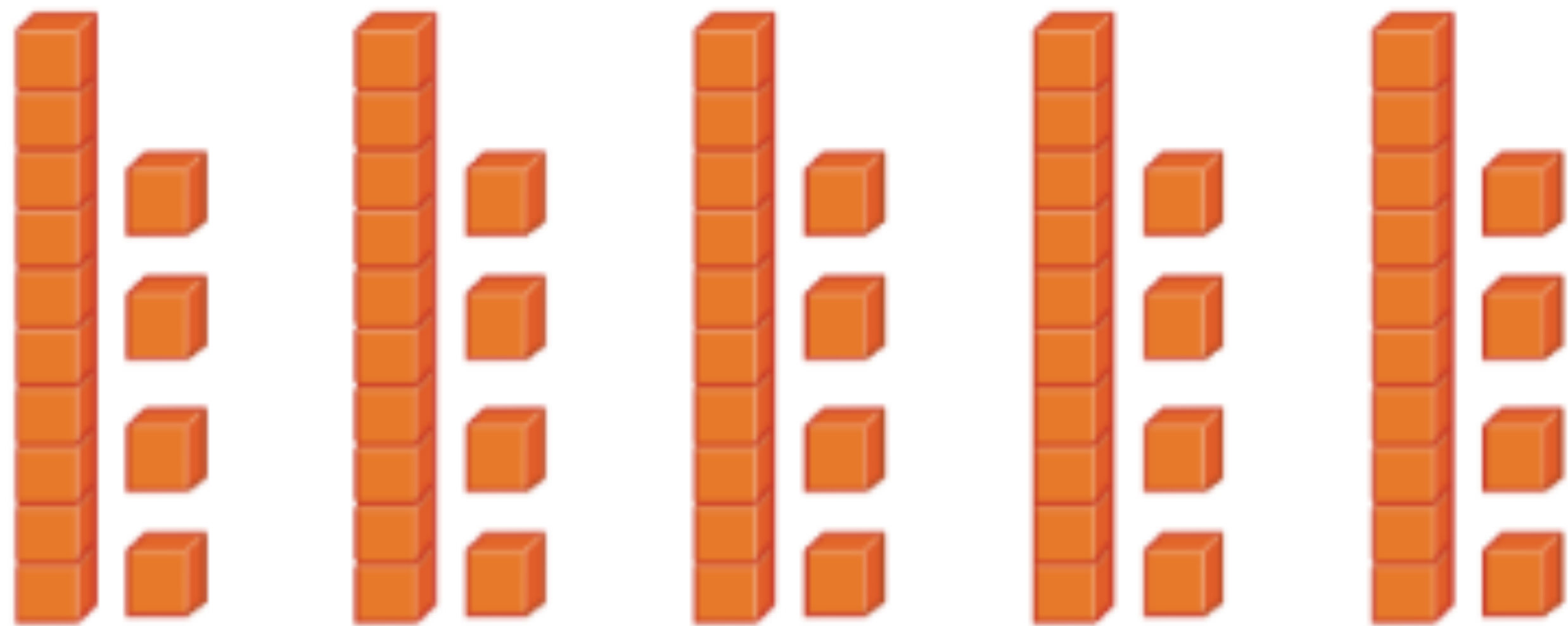
www

طفلة . ١٠

تأكّد



اُكْتُبْ جُمْلَةَ الضَّرْبِ لِكُلِّ نَمُودَجٍ، ثُمَّ أَوْجِدْ نَاتِجَ الضَّرْبِ:



مجموعه رتيبة الرياضيات  
تطوير - إنتاج - توثيق

أ/ فاطمة جبران

www

طفلة

تأكّد



أوجد ناتج الضرب، مُستعملًا المكعبات:

$24 \times 4$

١٢

$6 \times 12$

١١

$8 \times 5$

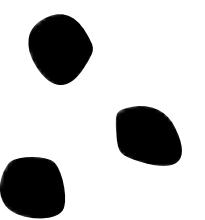
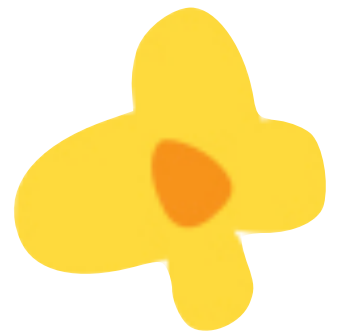
١٠

R

مجموعه رتيبة الرياضيات  
تطوير - إنتاج - توثيق

أ/ فاطمة جبران

# ماذا تعلمت



# قيم نفسك بالنسبة لفهمك للدرس

ممتاز 🌟

صعب 😞

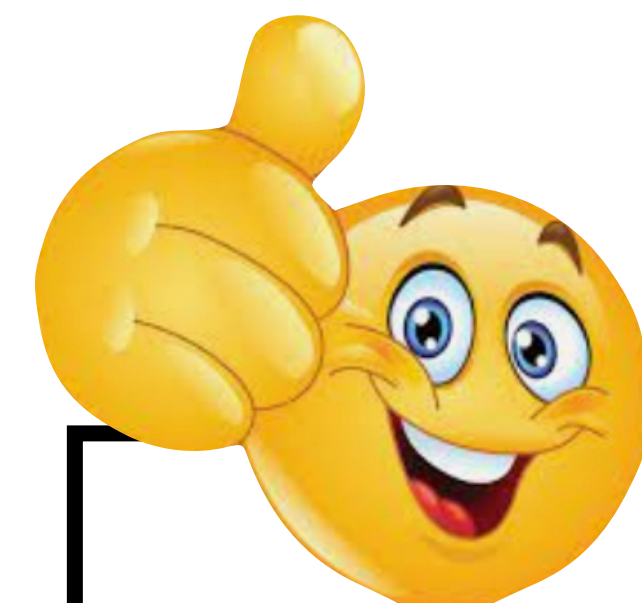
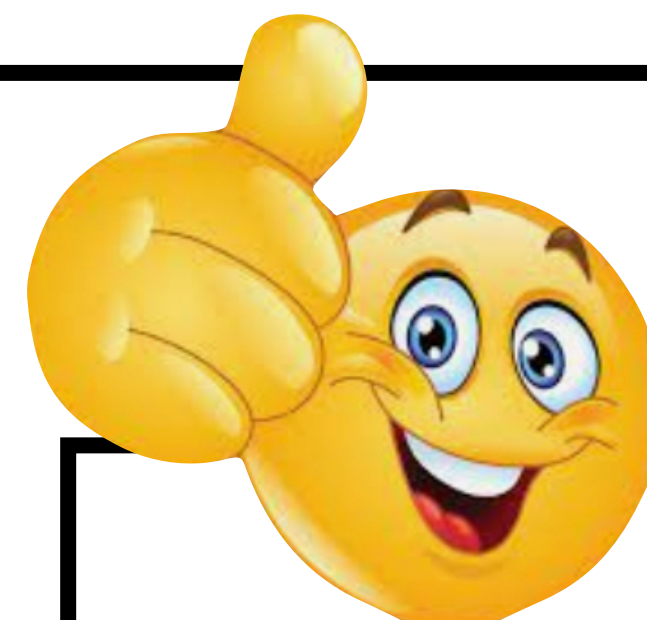
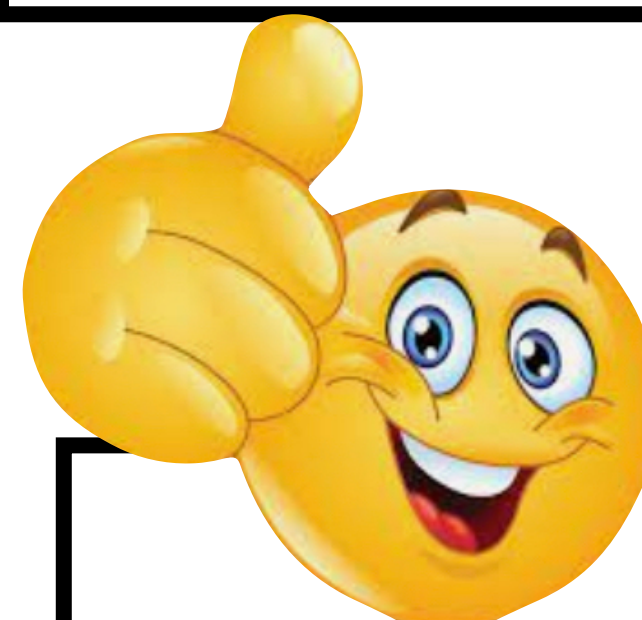
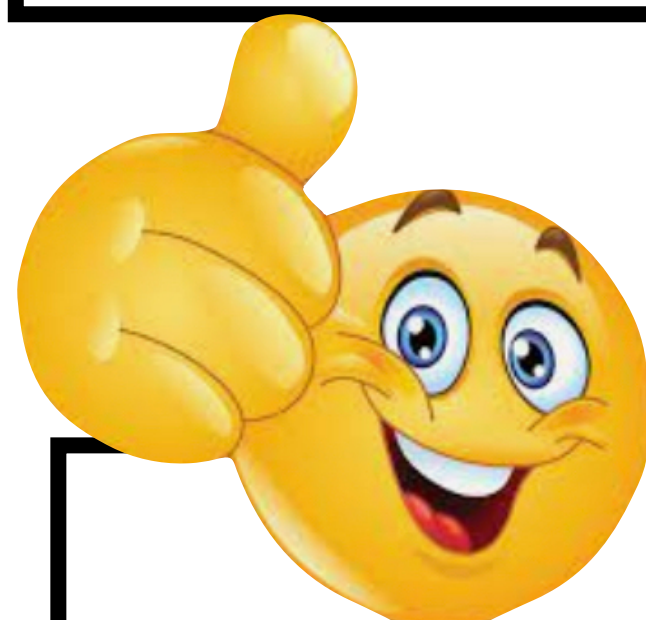
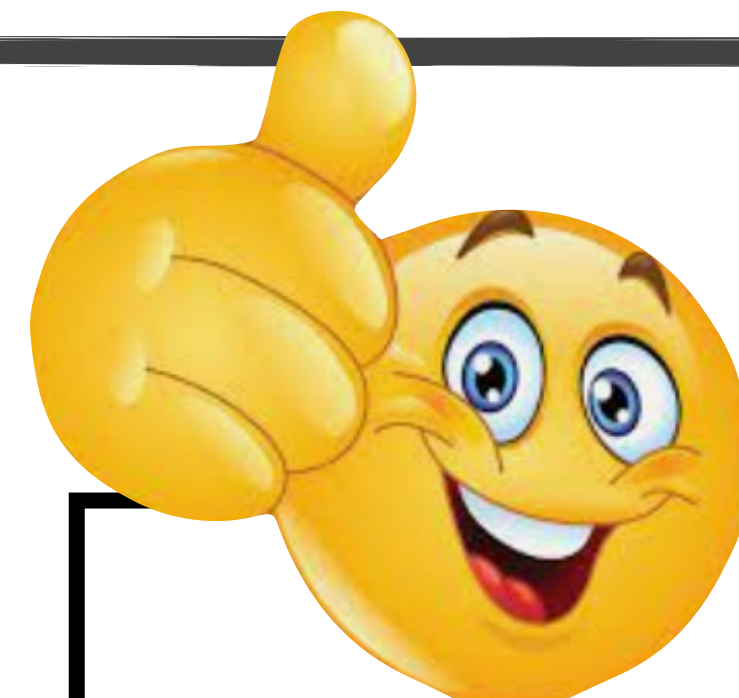
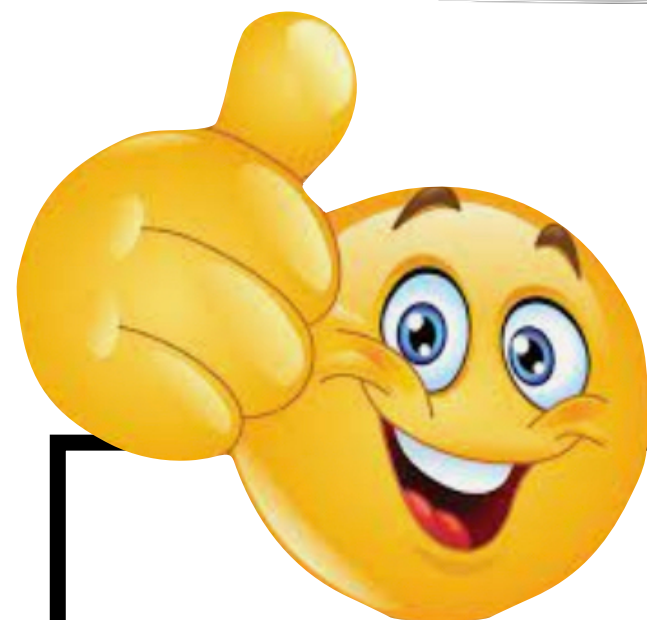
سهل 🍀

صعب 😞

سهل 🍀



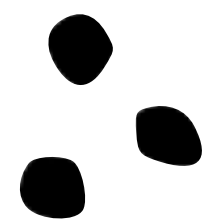
# لوحة التميز في الدرس



مجموعه رتيبة الرياضيات  
تطوير - إنتاج - توثيق

أ/ فاطمة جبران

# الواجب المنزلي



مجموعه رتيعة الرياضيات  
تطوير - إنتاج - توثيق

أ/ فاطمة جبران

www.riyadhi.com