



تدریبات علی وحدة الضرب

حقائق الضرب في الأعداد ٢، ٥، ١٠

الجزء الثاني

اعداد:

نهاده حسن

مشرفة مركز مصادر التعلم

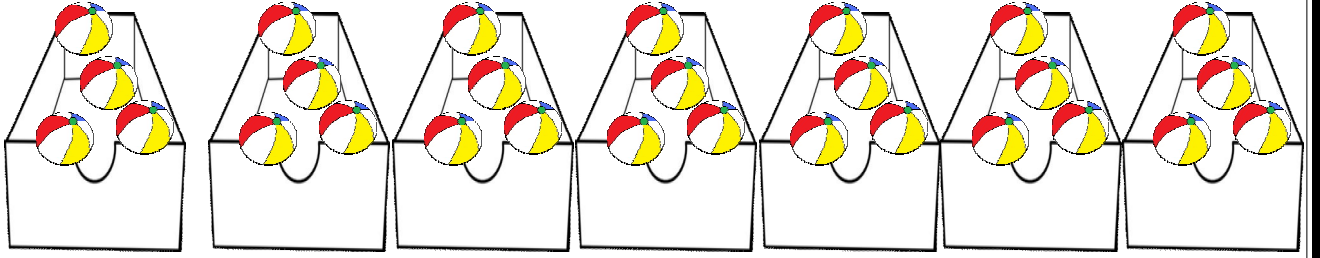
مركز مصادر التعلم

مراجعة وحدة الضرب



الجزء الثاني: حقائق الضرب في الاعداد (٢،٥)

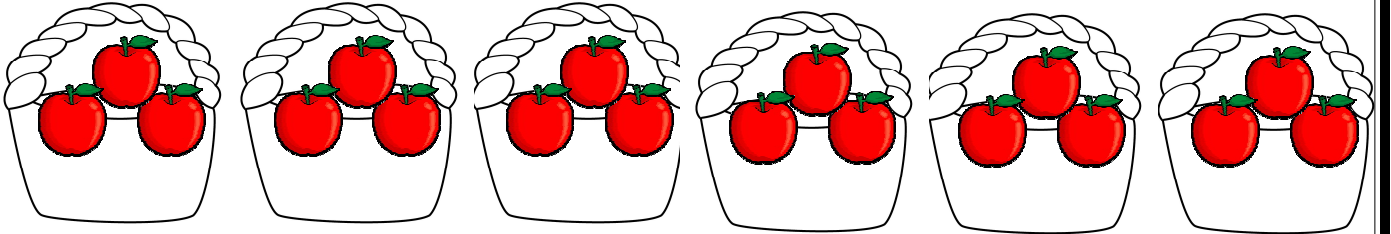
س ١ : أجد عدد العناصر باستخدام عملية الجمع المتكرر ثم الضرب :



الجمع المتكرر: = + + + + + + +

$$\bigcirc = \bigcirc \times \bigcirc$$

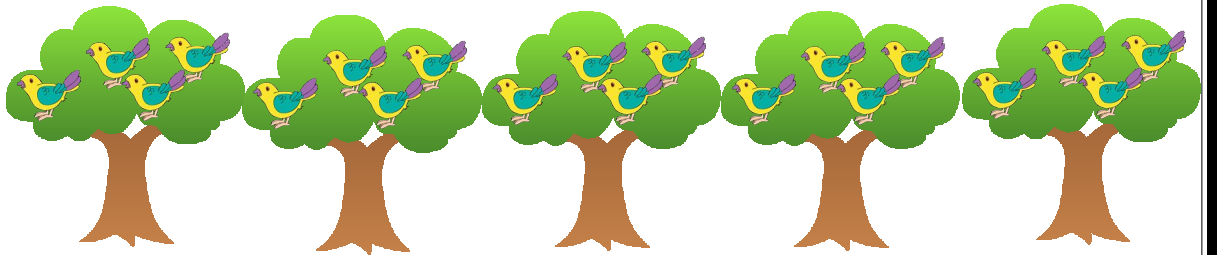
الضرب:



الجمع المتكرر: = + + + + + + +

$$\bigcirc = \bigcirc \times \bigcirc$$

الضرب:



الجمع المتكرر: = + + + + + + +

$$\bigcirc = \bigcirc \times \bigcirc$$

الضرب:

س ٢: صل بين عملية الجمع المتكرر و عملية الضرب المساوية لها :-

$$\begin{array}{l} ٤ \times ٦ \\ ١ \times ٥ \\ ٥ \times ٧ \\ ٢ \times ٤ \\ ٣ \times ٥ \end{array}$$

$$\begin{array}{l} ٤ + ٤ + ٤ + ٤ + ٤ + ٤ \\ ٣ + ٣ + ٣ + ٣ + ٣ \\ ١ + ١ + ١ + ١ + ١ \\ ٢ + ٢ + ٢ + ٢ \\ ٥ + ٥ + ٥ + ٥ + ٥ + ٥ + ٥ \end{array}$$

س ٣: حول عملية الضرب الى جمع متكرر:

$$\square + \square + \square + \square + \square + \square + \square = ٣ \times ٩$$

$$\square + \square + \square + \square + \square = ٤ \times ٥$$

$$\square + \square + \square + \square = ١ \times ٤$$

$$\square + \square + \square + \square + \square + \square + \square = ٤ \times ٧$$

س ٤: اكتب العدد المناسب :-

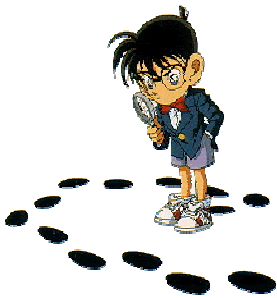
$$\text{Octagon} \times ٣ = \text{Octagon} \times ٧$$

$$٩ \times ٤ = ٤ \times \text{Octagon}$$

س ٥: اكتب العدد المناسب :-

$$\begin{array}{r} ٦ \\ \text{Octagon} \times \\ \hline ١٨ \end{array} = \begin{array}{r} ٨ \\ \text{Octagon} \times \\ \hline ٢٤ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٩ \\ \text{Octagon} \times \\ \hline ٢٧ \end{array} = \begin{array}{r} ٥ \\ \text{Octagon} \times \\ \hline ١٥ \end{array}$$



س٦: اكتب ناتج ضرب ما يلي في الفراغ :-

$$\square = ٤ \times ١٠$$

$$\square = ٣ \times ١$$

$$\square = ٤ \times ٤$$

$$\square = ٣ \times ٩$$

$$\square = ١ \times ٤$$

$$\square = ٤ \times ٣$$

$$\square = ٤ \times ٨$$

$$\square = ٢ \times ٢$$

$$\square = ٤ \times ٦$$

$$\square = ٣ \times ٧$$

$$\square = ٣ \times ٥$$

$$\square = ٤ \times ٩$$

س٧: ضع العدد المناسب في الفراغ لتصبح عملية الضرب صحيحة :

$$١٨ = ٣ \times \square$$

$$٢٤ = \square \times ٨$$

$$٢٨ = \square \times ٧$$

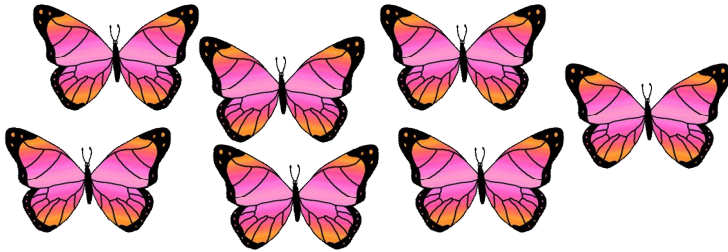
$$٢٤ = ٤ \times \square$$

$$٣٢ = ٤ \times \square$$

$$١٢ = \square \times ٣$$

$$٣٦ = \square \times ٩$$

$$١٢ = ٣ \times \square$$



س٨: كم جناح ل (٧) فراشات ؟

الحل :

س٩: ما العددان اللذان ناتج جمعهما = ٦ ، وحاصل ضربهما = ٩ ؟

$$٦ = \bigcirc \times \bigcirc$$

$$٩ = \bigcirc + \bigcirc$$



س١٠: أوجد ناتج الضرب:

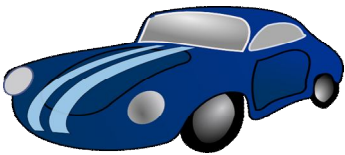
$$= \frac{7}{3} \times \quad -1$$

$$= \frac{7}{4} \times \quad -2$$

$$= \frac{9}{3} \times \quad -3$$

$$= \frac{9}{4} \times \quad -4$$

$$= \frac{6}{3} \times \quad -5$$



٤ دنانير

س١١: اذا كان ثمن السيارة ٣ دنانير، واشترى أحمد ٧ سيارات، فكم دفع؟

.....



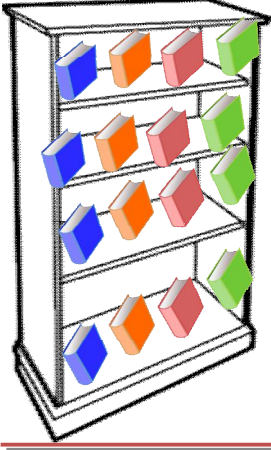
س١٢: اشترى أحمد ٣ ساعات، فكم دفع ثمنهم اذا كان سعر الساعة الواحدة ٤ دنانير؟

.....

س١٣: يعمل المزارع ٧ ساعات في اليوم الواحد في أرضه، فكم ساعة يعمل في ٣ أيام؟

.....





س١٤: في الخزانة ٤ رفوف، وفي كل رف ٤ كتب، فكم عدد الكتب؟

.....

س١٥: مثل (٦ X ٤) بالرسم، ثم جد ناتج الضرب.



س١٦: لدى ام احمد ٩ اكياس من الطحين، كل كيس ينتج ١٠ أرغفة من الخبز، فكم رغيفا تخبز ام احمد بجميع الاكياس؟



.....

س١٧: يدفع ابو نزار ٧ دنانير ثمن فاتورة الكهرباء كل شهر، فكم دينارا يدفع كل ٥ أشهر؟



.....

س١٨: ذهب علاء للسوق لشراء بعض المستلزمات والمثبت عليها سعرها، أجب عن المسائل التالية؟



اشترى علاء ٩ كراسي، فكم دينارا دفع للتاجر؟



.....

اشترى علاء ٨ طاولات لمنزله، فكم دينارا دفع للتاجر؟



.....

اشترى علاء ٧ كراسي لحديقة منزله، فكم دينارا دفع للتاجر؟



.....

رتب أثمان المستلزمات التي اشتراها علاء تصاعديا.



.....

ما مجموع ما دفعه علاء للتاجر ثمنا للكراسي والطاولات والمظلات؟

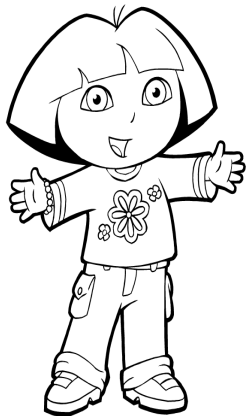


.....

أكمل الجداول التالية:



$$\begin{aligned} &= 3 \times 1 \\ &= 3 \times 2 \\ &= 3 \times 3 \\ &= 3 \times 4 \\ &= 3 \times 5 \\ &= 3 \times 6 \\ &= 3 \times 7 \\ &= 3 \times 8 \\ &= 3 \times 9 \\ &= 3 \times 10 \end{aligned}$$



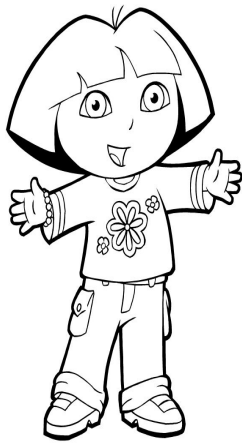
$$\begin{aligned} &= 4 \times 1 \\ &= 4 \times 2 \\ &= 4 \times 3 \\ &= 4 \times 4 \\ &= 4 \times 5 \\ &= 4 \times 6 \\ &= 4 \times 7 \\ &= 4 \times 8 \\ &= 4 \times 9 \\ &= 4 \times 10 \end{aligned}$$



أكمل الجداول التالية:



$$\begin{aligned} &= 2 \times 1 \\ &= 2 \times 2 \\ &= 2 \times 3 \\ &= 2 \times 4 \\ &= 2 \times 5 \\ &= 2 \times 6 \\ &= 2 \times 7 \\ &= 2 \times 8 \\ &= 2 \times 9 \\ &= 2 \times 10 \end{aligned}$$



$$\begin{aligned} &= 5 \times 1 \\ &= 5 \times 2 \\ &= 5 \times 3 \\ &= 5 \times 4 \\ &= 5 \times 5 \\ &= 5 \times 6 \\ &= 5 \times 7 \\ &= 5 \times 8 \\ &= 5 \times 9 \\ &= 5 \times 10 \end{aligned}$$

