



الرياضيات

الصف الثالث الابتدائي

الفصل الدراسي الثاني

تدريبات اثرائية لوحدة الضرب : الوحدة الخامسة

فكرة واعداد الاستاذة: نهاد حسن- مشرفة مركز مصادر التعلم

تحكيم: الاستاذة مروى الراعي خبيرة الحلقة الاولى في منطقة اربد التعليمية





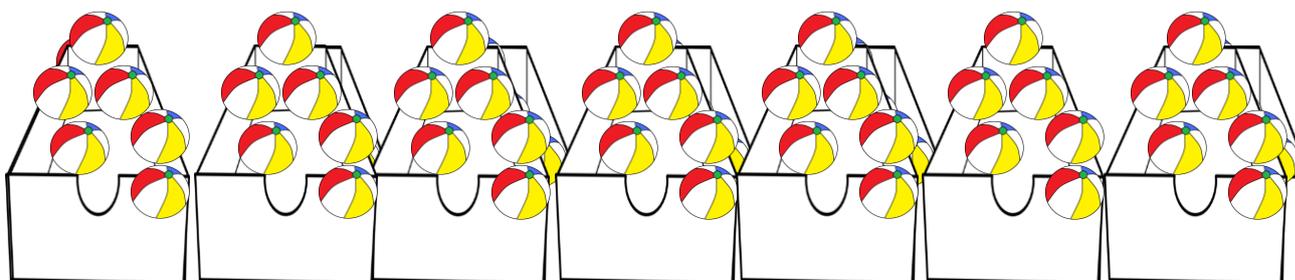
تدريبات على وحدة الضرب في الاعداد (٦،٧،٨،٩،١٠)

المهارة: ايجاد ناتج الضرب بعملية الجمع المتكرر



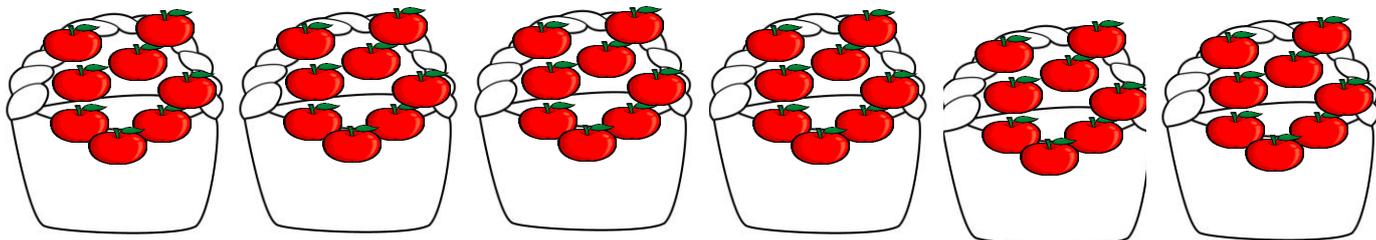
LRC

س ١ : أجد عدد العناصر باستخدام عملية الضرب، ثم اكتب الناتج :



$$= \bigcirc + \bigcirc + \bigcirc + \bigcirc + \bigcirc + \bigcirc + \bigcirc$$

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



$$= \bigcirc + \bigcirc + \bigcirc + \bigcirc + \bigcirc + \bigcirc$$

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

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

$$١٠ \times ٦$$

$$٧ \times ٤$$

$$٦ \times ٦$$

$$٨ \times ٥$$

$$٩ \times ٨$$

$$٦ + ٦ + ٦ + ٦ + ٦ + ٦$$

$$٨ + ٨ + ٨ + ٨ + ٨$$

$$٩ + ٩ + ٩ + ٩ + ٩ + ٩ + ٩ + ٩$$

$$٧ + ٧ + ٧ + ٧$$

$$١٠ + ١٠ + ١٠ + ١٠ + ١٠ + ١٠$$



تدريبات على وحدة الضرب في الاعداد (٦،٧،٨،٩،١٠). المهارة ١: ايجاد ناتج الضرب بعملية الجمع المتكرر
المهارة ٢: حفظ حقائق الضرب



س٣: حول عملية الضرب الى جمع متكرر، ثم اكتب ناتج الضرب:

$$\square = \square + \square + \square + \square + \square + \square + \square = 9 \times 7$$

$$\square = \square + \square + \square + \square + \square = 7 \times 5$$

$$\square = \square + \square + \square + \square = 8 \times 4$$

$$\square = \square + \square + \square + \square + \square + \square + \square = 6 \times 7$$

س٤: اكتب العدد المناسب في \square :-

$$\square \times 6 = \square \times 5$$

$$9 \times 8 = 8 \times \square$$

نستنتج أن عملية الضرب

س٥: اكتب العدد المناسب في \square :-

$$\begin{array}{r} 6 \\ \square \times \\ \hline 36 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ \square \times \\ \hline 48 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ \square \times \\ \hline 63 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ \square \times \\ \hline 54 \end{array}$$



س٦: اكتب ناتج الضرب في \square :-

$$\square = 6 \times 9$$

$$\square = 6 \times 4$$

$$\square = 6 \times 6$$

$$\square = 7 \times 9$$

$$\square = 7 \times 4$$

$$\square = 7 \times 7$$

$$\square = 8 \times 9$$

$$\square = 8 \times 4$$

$$\square = 8 \times 8$$

$$\square = 9 \times 9$$

$$\square = 9 \times 4$$

$$\square = 9 \times 9$$

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

$$٧٢ = ٨ \times \square$$

$$٥٤ = \square \times ٩$$

$$٣٢ = \square \times ٤$$

$$٤٢ = ٧ \times \square$$

$$٦٣ = ٩ \times \square$$

$$٥٦ = \square \times ٨$$

$$٣٦ = \square \times ٩$$

$$٢٨ = ٧ \times \square$$



س٨: صل بين عملية الضرب والنتج فيما يلي :-

٢٤

٤٥

٥٤

٣٦

٦٣

= ٩ × ٤

= ٩ × ٦

= ٨ × ٣

= ٩ × ٥

= ٩ × ٧

س٩: ما العددان اللذان ناتج جمعهما = ١٠، وحاصل ضربهما = ٢١؟

$$١٠ = \bigcirc + \bigcirc$$

$$٢١ = \bigcirc \times \bigcirc$$

س١٠: ما العددان اللذان ناتج جمعهما = ١٤، وحاصل ضربهما = ٤٩؟

$$١٤ = \bigcirc + \bigcirc$$

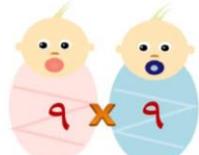
$$٤٩ = \bigcirc \times \bigcirc$$

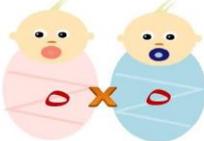


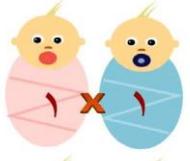
س ١١. جد ناتج ضرب الاعداد المتماثلة التالية واحفظها:

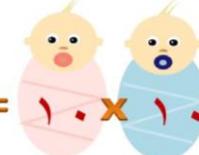


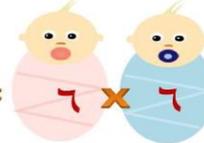
توائم الضرب

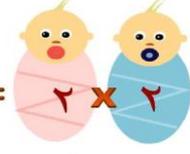
=  9×9

=  5×5

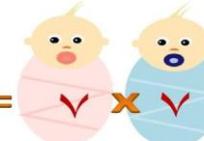
=  1×1

=  10×10

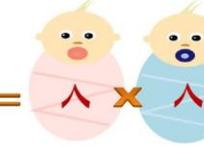
=  6×6

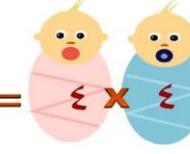
=  2×2

=  10×10

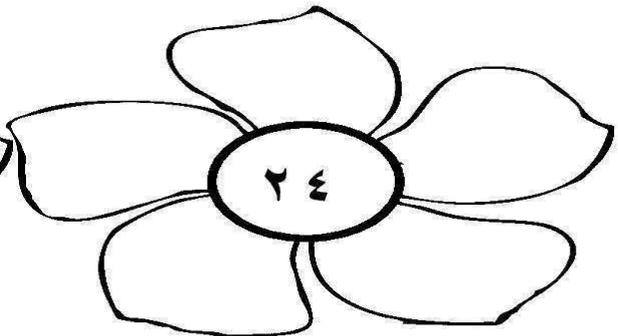
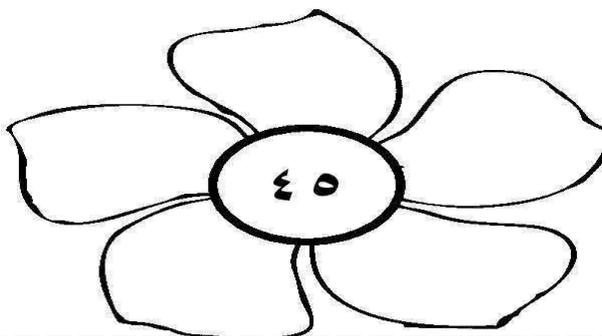
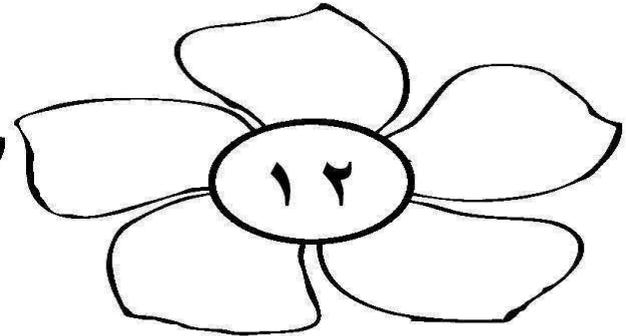
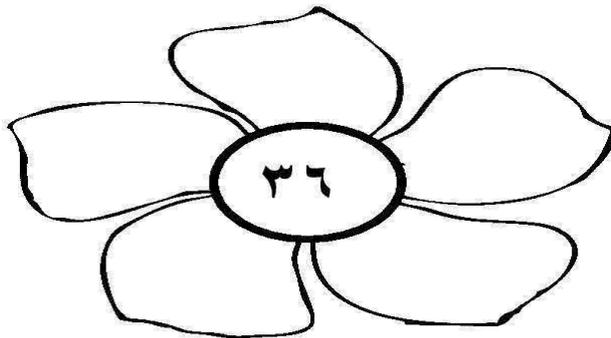
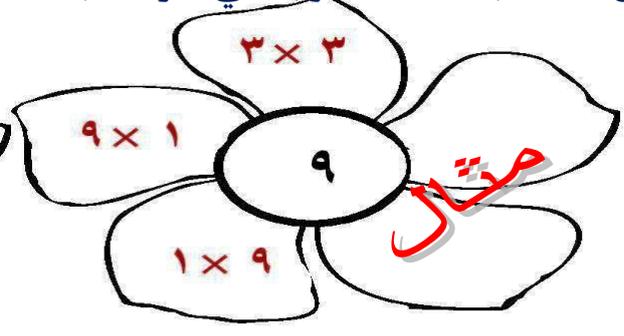
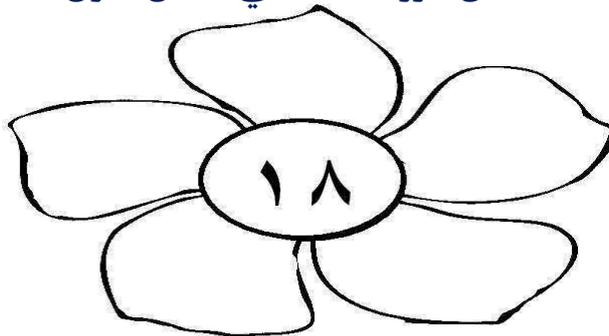
=  7×7

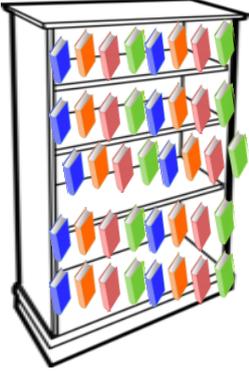
=  3×3

=  8×8

=  4×4

س ١٢. اكتب عمليات الضرب التي يكون ناتجها الاعداد داخل الوردات كما في المثال الاول:





س١٣: في الخزانة ٥ رفوف، وفي كل رف ٨ كتب، فكم عدد الكتب؟

الحل:



س١٤: كم رجلاً ل ٦ أحصنة؟

الحل:



س١٥: يعمل المزارع ٧ ساعات في اليوم الواحد في أرضه، فكم ساعة يعمل في ٨ أيام؟

الحل:

س١٦: في المدرسة ٦ شعب للصف الثاني، وفي كل شعبة ١٠ طلاب، فكم عدد طلاب الصف الثاني في

المدرسة؟



الحل:



س١٧: يأكل احمد ٣ تفاحات يوميا، فكم تفاحة يأكل في اسبوع

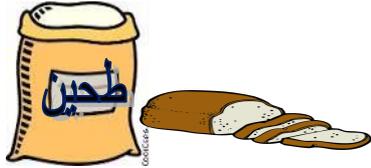
الحل:



س١٨: يبيع التاجر القميص الواحد ب ٧ دنانير ، فكم ثمن ٩ قمصان ؟

الحل:.....

س١٦: لدى ام احمد ٩ اكياس من الطحين، كل كيس ينتج ٧ أرغفة من الخبز، فكم رغيفا تخبز ام احمد بجميع الاكياس؟



الحل:.....

س١٧: يدفع ابو نزار ٧ دنانير ثمن فاتورة الكهرباء كل شهر، فكم دينارا يدفع كل ٨ أشهر؟



الحل:.....

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



١- اشترى علاء ٩ كراسي ، فكم دينارا دفع للتاجر؟

الحل:.....

٢- اشترى علاء ٨ طاولات لمنزله ، فكم دينارا دفع للتاجر؟

الحل:.....

٣- اشترى علاء ٤ مظلات ، فكم دينارا دفع للتاجر؟

الحل:.....

أكمل الجداول التالية:



(وسيلة تعليمية "يمكن قص كل جدول وعمل إسواره للضرب منها)

$$= 7 \times 1$$

$$= 7 \times 2$$

$$= 7 \times 3$$

$$= 7 \times 4$$

$$= 7 \times 5$$

$$= 7 \times 6$$

$$= 7 \times 7$$

$$= 7 \times 8$$

$$= 7 \times 9$$

$$= 7 \times 10$$



$$= 6 \times 1$$

$$= 6 \times 2$$

$$= 6 \times 3$$

$$= 6 \times 4$$

$$= 6 \times 5$$

$$= 6 \times 6$$

$$= 6 \times 7$$

$$= 6 \times 8$$

$$= 6 \times 9$$

$$= 6 \times 10$$



أكمل الجداول التالية:



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



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





س ١: اكتب العدد المناسب في :

(١) ٥ عشرات = .

(٢) ٢ عشرات + ٢ عشرات = عشرات = .

(٣) ٧ عشرات = × ١٠ = .

(٤) عشرات = = ١٠ + ١٠ + ١٠ + ١٠ + ١٠ + ١٠ .

(٥) = ١٠ × = ١٠ + ١٠ + ١٠ + ١٠ + ١٠ + ١٠ .

(٦) = ٥١ عشرات .

(٧) = ٦٠ عشرة .

(٨) عشرات = ٤٠ .

(٩) عشرات = ١٣٠ .



عشرات =



- دينار واحد (١) ?



عشرات =



- ١٠ دنانير ?

س٢: اكتب العدد المناسب في :

$$٨٠ = \square \times ١٠$$

$$٩٠ = \square \times ٩$$

$$\square = ٤٠ \times ٤$$

$$١٠٠ = \square \times ١٠$$

$$\square = ٩٠ \times ٩$$

$$\square = ٣٠ \times ٧$$

$$\square = ٦٠ \times ٣$$

$$\square = ٤٠ \times ٢٠$$

$$\square = ٣٠ \times ٣$$

$$\square = ٧ \times ٢٠$$

$$٥٤٠ = ٩٠ \times \square$$

$$٢٤٠ = \square \times ٣٠$$

$$٢٠٠ = ٤ \times \square$$

$$٢٨٠ = \square \times ٤٠$$

$$٥٦٠ = ٨ \times \square$$

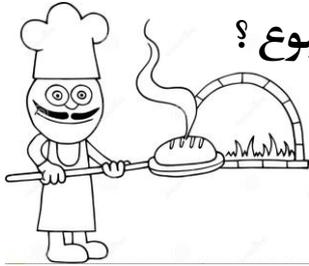
$$٣٠٠ = \square \times ٥٠$$

س٣: يدفع أبو نزار ١٠ دنانير شهريا لصندوق الزكاة ، فكم يدفع في ٢٤ شهرا ؟



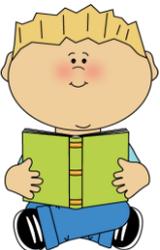
الحل:

س٤: يبيع الطحان ٥٠ كيلو طحين يوميا ، فكم كيلو يبيع في الاسبوع ؟



الحل:

س٥: يقرأ أحمد ٧ قصص في كل شهر، فكم قصة يقرأ في ٢٠ شهرا؟



الحل:



س ١: اكتب العدد المناسب في :

(١) ٨ مئات = .

(٢) ٤ مئات + ٤ مئات = = مئات .

(٣) ٨ مئات = × ١٠٠ = .

(٤) = ١٠٠ + ١٠٠ + ١٠٠ + ١٠٠ + ١٠٠ + ١٠٠ = مئات .

(٥) = ١٠٠ × = ١٠٠ + ١٠٠ + ١٠٠ + ١٠٠ + ١٠٠ + ١٠٠ .

(٦) ٩ مئات = - = ٩٠ مئات .

(٧) ٦٠ مئات = × ١٠٠ = .

(٨) ٣٠٠ = ١٠٠ × .

(٩) ٤٠٠ = × ١٠٠ = مئات .

(١٠) ٣٦٠٠ = × ٦٠٠ = ٣٦ مئة .

(١١) ٣٢٠٠ = × ٨٠٠ = ٢٣ مئة .

(١٢) ٦٣٠٠ = ٧ × .

(١٣) ٣٥٠٠ = ٧ × .

س٢: اكتب العدد المناسب في :

$$٧٠٠ = \square \times ١٠٠$$

$$\square = ٧٠٠ \times ٧$$

$$\square = ٩٠٠ \times ٨$$

$$\square = ٦٠٠ \times ٣$$

$$\square = ٣٠٠ \times ٣$$

$$٨٠٠ = \square \times ٨$$

$$١٦٠٠ = \square \times ٤٠٠$$

$$= ٣٠٠ \times ٨$$

$$= ٤٠٠ \times ٣$$

$$= ٧ \times ٢٠٠$$

$$٨١٠٠ = ٩٠٠ \times \square$$

$$١٠٠٠ = ١٠ \times \square$$

$$٥٦٠٠ = ٨ \times \square$$

$$٥٤٠٠ = ٦ \times \square$$

$$٣٦٠٠ = \square \times ٦٠٠$$

$$٤٨٠٠ = \square \times ٨٠٠$$

$$٧٢٠٠ = \square \times ٩٠٠$$

$$٢٥٠٠ = \square \times ٥٠٠$$



س٣: دَخَلَ محل الملابس اليومي ٤٠٠ دينار، فكم يكون دخل المحل في الاسبوع؟



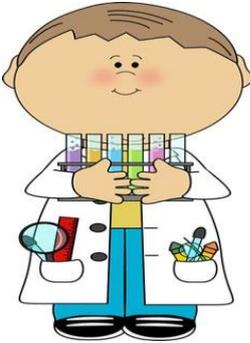
الحل:

س٤: تباع الرسامة اللوحة ب ٣٠٠ دينار، فكم تقبض ثمن ٦ لوحات فنية؟



الحل:

س٥: اذا كان راتب فني المختبر ٧٠٠ دينار شهريا ، فكم يكون راتبه خلال ٧ أشهر؟



الحل:

س٦: تحوي كرتونة العصير على ٦٠ علبة عصير، فكم يكون عدد علب العصير في ٨ كراتين؟



الحل: