

وكالة الغوث الدولية



منطقة اربد التعليمية



مركز مصادر التعلم



الرياضيات

الصف الثالث الابتدائي

الفصل الدراسي الثاني

تدريبات اثرائية لوحدة الضرب : الوحدة الخامسة

فكرة واعداد الاستاذة: نهاد حسن- مشرفة مركز مصادر التعلم





مركز مصادر التعلم

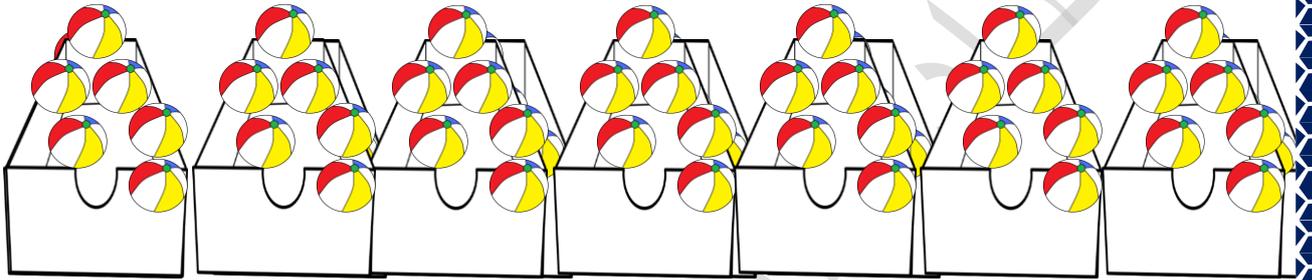
مراجعة وحدة الضرب

حقائق الضرب في الاعداد

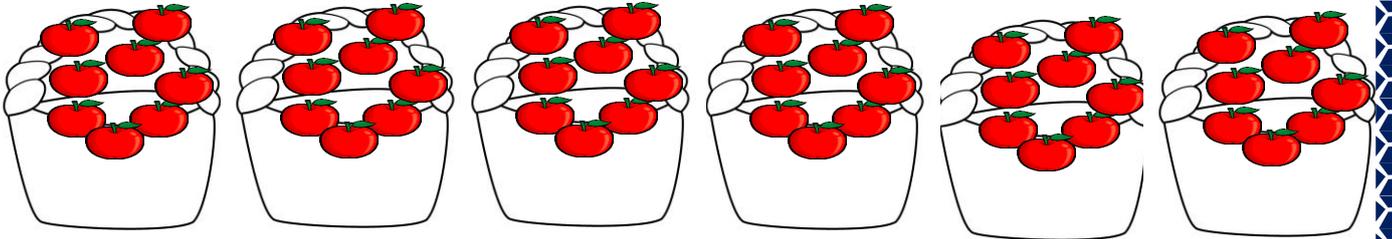
(٦ - ٧ - ٨ - ٩ - ١٠)



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



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



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

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

$$١٠ \times ٦$$

$$٧ \times ٤$$

$$٦ \times ٦$$

$$٨ \times ٥$$

$$٩ \times ٨$$

$$٦ + ٦ + ٦ + ٦ + ٦ + ٦$$

$$٨ + ٨ + ٨ + ٨ + ٨$$

$$٩ + ٩ + ٩ + ٩ + ٩ + ٩ + ٩ + ٩$$

$$٧ + ٧ + ٧ + ٧$$

$$١٠ + ١٠ + ١٠ + ١٠ + ١٠ + ١٠$$

س٣: حول عملية الضرب الى جمع متكرر:



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

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

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

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

س٤: اكتب العدد المناسب في \square :-

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

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

س٥: اكتب العدد المناسب في \square :-

$$\begin{array}{r} \square \\ \times 6 \\ \hline 36 \end{array} = \begin{array}{r} \square \\ \times 8 \\ \hline 48 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \\ \times 9 \\ \hline 63 \end{array} = \begin{array}{r} \square \\ \times 9 \\ \hline 54 \end{array}$$



س٦: اكتب ناتج الضرب في \square :-

$$\square = 6 \times 9$$

$$\square = 7 \times 9$$

$$\square = 8 \times 9$$

$$\square = 9 \times 9$$

$$\square = 6 \times 4$$

$$\square = 7 \times 4$$

$$\square = 8 \times 4$$

$$\square = 9 \times 4$$

$$\square = 6 \times 6$$

$$\square = 7 \times 7$$

$$\square = 8 \times 8$$

$$\square = 9 \times 9$$

س ٧: ضع العدد المناسب في الفراغ لتصبح عملية الضرب صحيحة :

$$٧٢ = ٨ \times \square$$

$$٥٤ = \square \times ٩$$

$$٣٢ = \square \times ٤$$

$$٤٢ = ٧ \times \square$$

$$٦٣ = ٩ \times \square$$

$$٥٦ = \square \times ٨$$

$$٣٦ = \square \times ٩$$

$$٢٨ = ٧ \times \square$$



س ٨: صل بين عملية الضرب والنتج فيما يلي :-

$$= ٩ \times ٤$$

$$= ٩ \times ٦$$

$$= ٨ \times ٣$$

$$= ٩ \times ٥$$

$$= ٩ \times ٧$$

$$٢٤$$

$$٤٥$$

$$٥٤$$

$$٣٦$$

$$٦٣$$

س ٩: ما العددان اللذان ناتج جمعهما = ١٠ ، وحاصل ضربهما = ٢١ ؟

$$١٠ = \bigcirc + \bigcirc$$

$$٢١ = \bigcirc \times \bigcirc$$

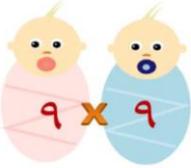
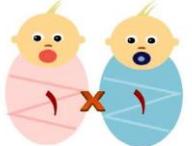
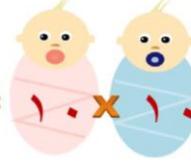
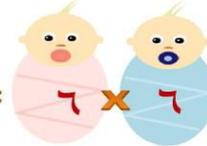
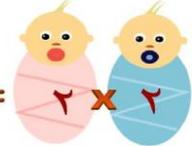
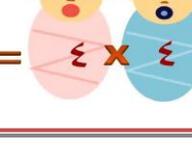
س ١٠: ما العددان اللذان ناتج جمعهما = ١٤ ، وحاصل ضربهما = ٤٩ ؟

$$١٤ = \bigcirc + \bigcirc$$

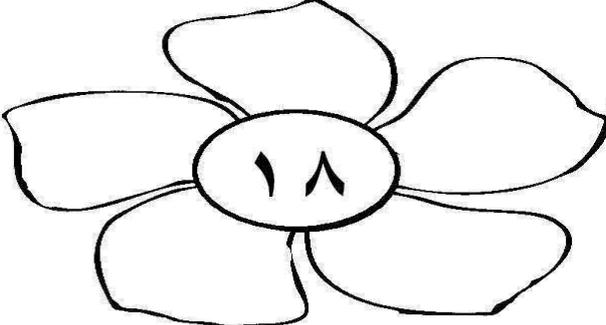
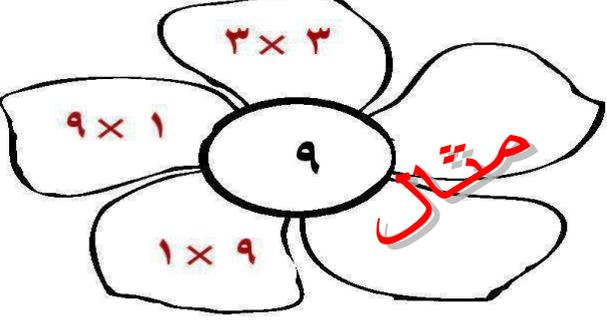
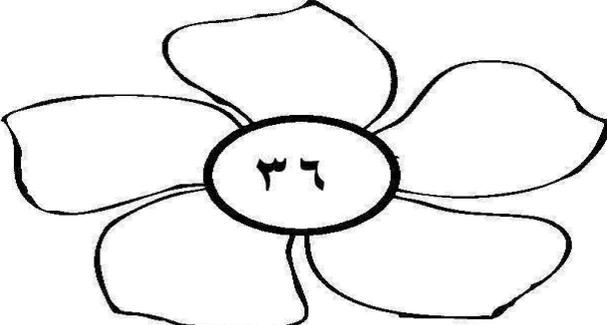
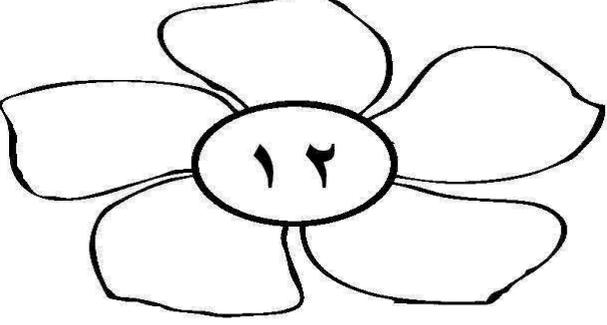
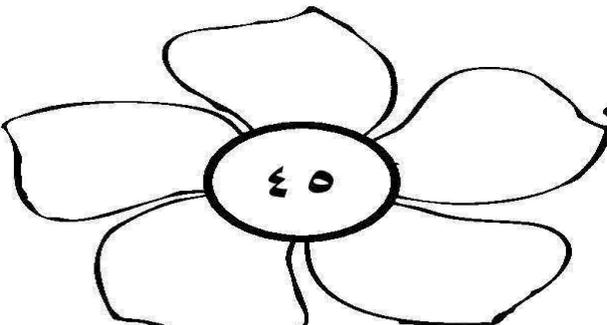
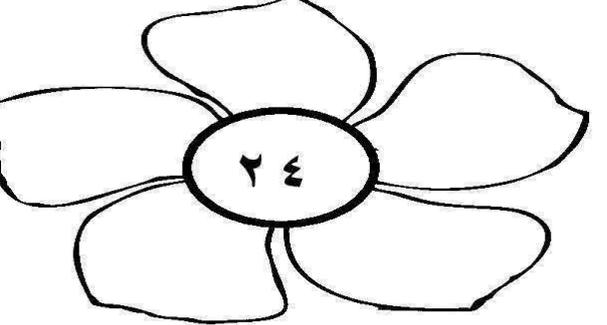
$$٤٩ = \bigcirc \times \bigcirc$$

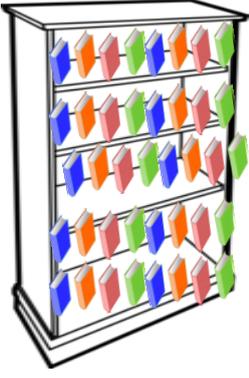


توائم الضرب

<input type="text"/>	=		<input type="text"/>	=		<input type="text"/>	=	
<input type="text"/>	=	9×9	<input type="text"/>	=	5×5	<input type="text"/>	=	1×1
<input type="text"/>	=		<input type="text"/>	=		<input type="text"/>	=	
<input type="text"/>	=	10×10	<input type="text"/>	=	6×6	<input type="text"/>	=	2×2
<input type="text"/>	=		<input type="text"/>	=		<input type="text"/>	=	
<input type="text"/>	=	10×10	<input type="text"/>	=	7×7	<input type="text"/>	=	3×3
<input type="text"/>	=		<input type="text"/>	=		<input type="text"/>	=	
<input type="text"/>	=	10×10	<input type="text"/>	=	8×8	<input type="text"/>	=	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 يومياً، فكم تفاحة يأكل في اسبوع؟

الحل:.....

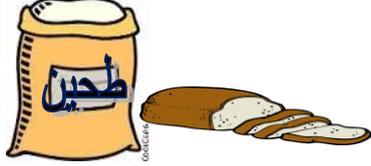


س١٨: يبيع التاجر القميص الواحد ب ٧ دنانير ، فكم ثمن ٩ قمصان ؟

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:



(يمكن قص كل جدول وعمله 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 :

- ٥ عشرات = .

- ٢ عشرات + ٢ عشرات = عشرات = .

- ٧ عشرات = × ١٠ = .

- عشرات = = ١٠ + ١٠ + ١٠ + ١٠ + ١٠ + ١٠ .

- = ١٠ × = ١٠ + ١٠ + ١٠ + ١٠ + ١٠ + ١٠ .

- ٥١ عشرات = .

- ٦٠ عشرة = .

- ٤٠ = عشرات .

- ١٣٠ = عشرات .



عشرات = عشرات .



- دينار واحد (١)

عشرات = عشرات .



- ١٠ دنانير

س٢: اكتب العدد المناسب في :

$$٨٠ = \square \times ١٠$$

$$٩٠ = \square \times ٩$$

$$\square = ٤٠ \times ٤$$

$$١٠٠ = \square \times ١٠$$

$$\square = ٩٠ \times ٩$$

$$\square = ٣٠ \times ٧$$

$$\square = ٦٠ \times ٣$$

$$\square = ٤٠ \times ٢٠$$

$$\square = ٣٠ \times ٣$$

$$\square = ٧ \times ٢٠$$

$$٥٤٠ = ٩٠ \times \square$$

$$٢٤٠ = \square \times ٣٠$$

$$٢٠٠ = ٤ \times \square$$

$$٢٨٠ = \square \times ٤٠$$

$$٥٦٠ = ٨ \times \square$$

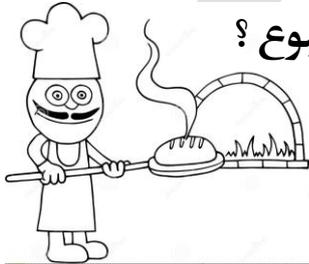
$$٣٠٠ = \square \times ٥٠$$

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



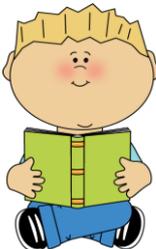
الحل:

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:



مراجعة وحدة الضرب

الضرب في المئات

س ١: اكتب العدد المناسب في :

٨ مئات = .

٤ مئات + ٤ مئات = = مئات .

٨ مئات = × ١٠٠ = .

١٠٠ + ١٠٠ + ١٠٠ + ١٠٠ + ١٠٠ + ١٠٠ = = مئات .

١٠٠ × = = ١٠٠ + ١٠٠ + ١٠٠ + ١٠٠ + ١٠٠ + ١٠٠ .

٩ مئات = - ٩٠ مئات = .

٦٠ مئات = × ١٠٠ = .

٣٠٠ = × ١٠٠ .

٤٠٠ = × ١٠٠ = مئات .

٣٦٠٠ = × ٦٠٠ = ٣٦ مئة .

٣٢٠٠ = × ٨٠٠ = ٢٣ مئة .

٦٣٠٠ = ٧ × .

٣٥٠٠ = ٧ × .



قروش. =



? - دينار واحد (1)



قروش. =



? - ٥ دنانير

س ٢: اكتب العدد المناسب في :

$$٧٠٠ = \square \times ١٠٠$$

$$٨٠٠ = \square \times ٨$$

$$\square = ٧٠٠ \times ٧$$

$$١٦٠٠ = \square \times ٤٠٠$$

$$\square = ٩٠٠ \times ٨$$

$$= ٣٠٠ \times ٨$$

$$\square = ٦٠٠ \times ٣$$

$$= ٤٠٠ \times ٣$$

$$\square = ٣٠٠ \times ٣$$

$$= ٧ \times ٢٠٠$$

$$٨١٠٠ = ٩٠٠ \times \square$$

$$٣٦٠٠ = \square \times ٦٠٠$$

$$١٠٠٠ = ١٠ \times \square$$

$$٤٨٠٠ = \square \times ٨٠٠$$

$$٥٦٠٠ = ٨ \times \square$$

$$٧٢٠٠ = \square \times ٩٠٠$$

$$٥٤٠٠ = ٦ \times \square$$

$$٢٥٠٠ = \square \times ٥٠٠$$



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



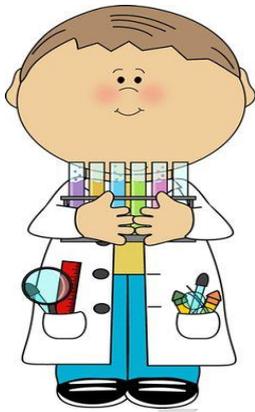
الحل:

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: