



وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة الأحمدية التعليمية
مدرسة هدية الابتدائية بنين



• الوحدة الخامسة



للف الرابع



• أ. شيمه صقر المطيري

رئيسة القسم

• خطوات الضرب و الضرب في العدد

مقسمة و مضاعفاته



بند (٩-١)



أوجد الناتج

$$\boxed{} = 100 \times 16$$

$$\boxed{} = 700 \times 5$$

أوجد الناتج

$$= 50 \times 40$$

$$= 60 \times 10$$

أوجد الناتج

$$= 600 \times 60$$

$$= 1000 \times 60$$

أوجد الناتج



٨ ◆

٨ ◆ ◆ ◆ ◆ ×

أوجد الناتج

٢

♦ ♦

٩

♦

×



أوجد الناتج

٥ ♦ ♦ ♦

٦ ♦ ×



أوجد الناتج

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



أَكْمَلْ

$$(\quad + \quad) \times 6 = 36 \times 6$$

$$(\quad \times 6) + (\quad \times 6) =$$

$$= \quad + \quad =$$

أَكْمَلْ

$$(\quad - \quad) \cdot \quad \times 3 = 94 \times 3$$

$$(\quad \times 3) - (\quad \times 3) =$$

=

-

=

أَكْمَلْ

$$((+)) \times () = (\cdot) \times ()$$

$$((\times)) + ((\times)) =$$

$$= + =$$

عدد عمال شركة ٤٠٠ عامل . إذا

كان أجر كل عامل منهم ٢٠٠

دينار ، فكم يتقاضى جميع

العمال في الشهر الواحد ؟

لدى صالح ٦٠ ورقة نقدية فئة

العشرين ديناراً ، كم ديناراً

لدى صالح ؟



بدأ سعود بالعد بالثلاثات

فكتب : ٦ ، ٩ ، ١٢ ، ١٥ . ما

العدد التالي الذي يجب عليها

كتابته ؟ فسر إجابتك .

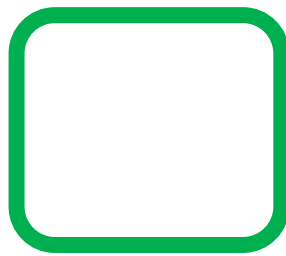
• مضروب عدد مكون من رقمين من رقم واحد
في آخر مكون من رقمين أو أكثر



بند (٩-٢)



أوجد الناتج



٢

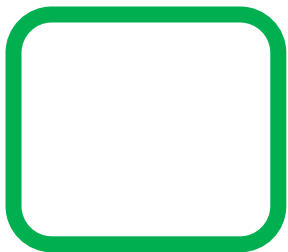
٥

٧

×

--	--	--

أوجد الناتج



٣

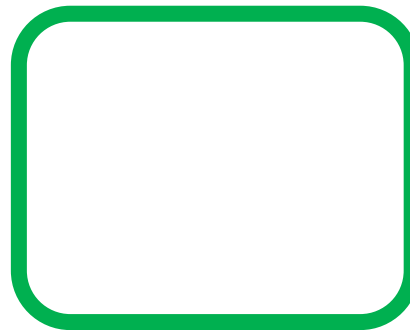
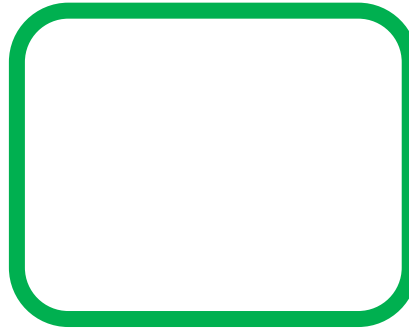
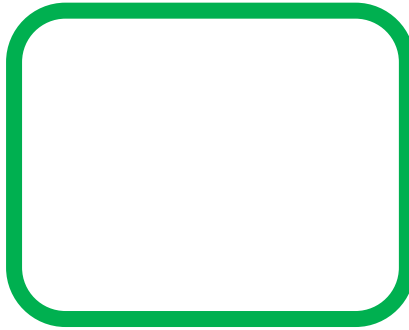
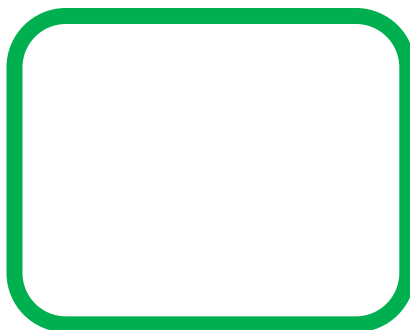
٥

٢

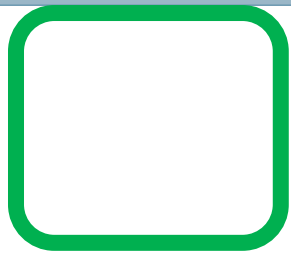
١

٢

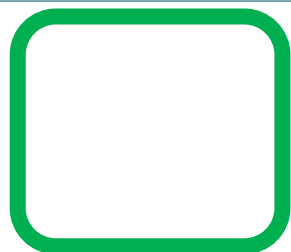
×



أوجد الناتج

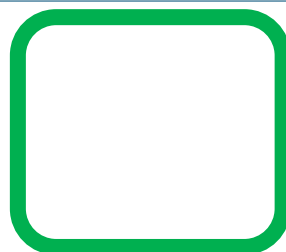


١



٤

٢

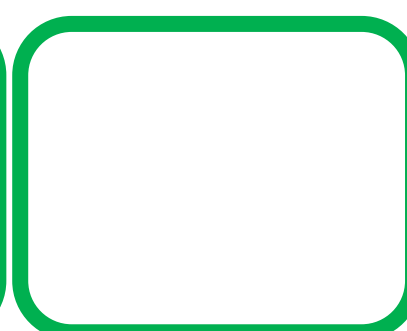
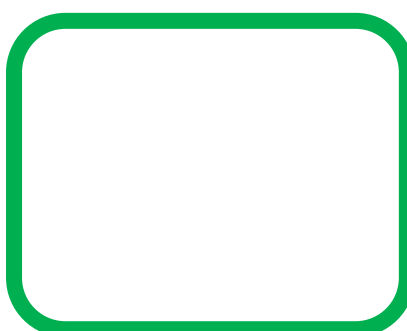
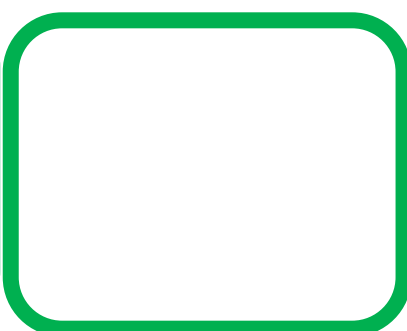
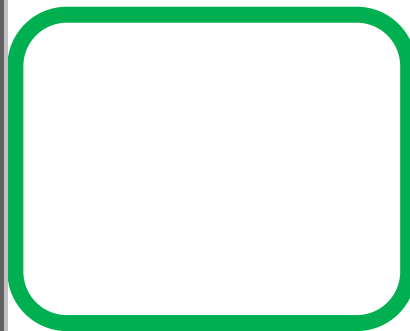


♦

٣

٥

×



أوجد الناتج



٦

١

٤

٨

×

أوجد الناتج

٧

٣

٤

٢

٣

×

أوجد الناتج

$$= ٤٠٣٧ \times ٢$$



اضرب ٦ في ٦٠٠ ٦٠٠



تصدر مطبعة ١٩١٥

صحيفة باليوم ، فكم

صحيفة تنتج في أسبوع ؟

أكمل

٢ • • ٦

٢ • ١ •

٢ • • •

×

٤

أَكْمَلْ

١١ ♦ ١١

١ ♦ ٩ ♦

٥ ♦

×

٦ ♦

• ضرب عدده مكون رمزه من رقمين في
آخر مكون رمزه من رقمين أو أكثر



بند (٩-٣)



أكمل

٦

٣

٣

١

×

٦

٣

.

+

)

^

أكمل

		<input type="text"/>	<input type="text"/>	
		<input type="text"/>	<input type="text"/>	
		٧	٤	×
		٩	٣	
<hr/>				
	٦	<input type="text"/>	٦	
٧	<input type="text"/>	<input type="text"/>	٦	
		<input type="text"/>	<input type="text"/>	+
<input type="text"/>	٧)	<input type="text"/>	

أَكْمَلْ

<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>



٥
٤

٦
٤

×



٣

<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>

٤

٣

٤

.

+



٣

٣

٦

٦

أوجد الناتج

٦ ٢
٨ ١ ×



أوجد الناتج



١

٢

٣

٤

٥

٦

أوجد الناتج

١

٣

٥

٦

٧

٧

×



أوجد الناتج

$$= 3 \cdot 48 \times 36$$



أوجد الناتج

$$= ٤١ \times ٥٠١٩$$



ينتج مخبز ٩٠٥٠ رغيف خبز

باليوم ، فكم رغيفًا ينتج في

الشهر الواحد ، علماً بأن

المخبز يعمل كل أيام الأسبوع ؟

• استكشف ضرب عددين مكون من رقمين
منهما من ثلاثة أرقام



بند (٩-٤)



$$751 \times 413$$



$$(700 + 50 + 1) \times 413 =$$

$$700 \times \boxed{} + 50 \times 413 + \boxed{} \times 413 =$$

$$289100 + \boxed{} + 413 =$$

$$\boxed{} =$$

$$103 \times 953$$



$$(100 + 3) \times 953 =$$

$$100 \times \boxed{} + \boxed{} \times 953 =$$

$$\boxed{} + 95369 =$$

$$\boxed{} =$$





$$\begin{array}{r} 203 \\ 121 \times \end{array}$$

$203 \times 1 \rightarrow$

$$103$$

$203 \times 2 \rightarrow$

$\square \times 100 \rightarrow$

$203 \dots +$



$$\begin{array}{r} 316 \\ 217 \times \end{array}$$

316×7



316×10



3160

31×200



+



1 9 0
0 1 0

×

		.

+

				2	0
--	--	--	--	---	---





۹

)

۳



۸

.

۶

×

)

۸



.



.

.

+

۷



۶

۶



• ضرب عددين مكون من كل منهما

من ٢ أرقام



بند (٩-٥)





٢

٤

٢

)

)

٢

×

^

٢

٢

+

٤



)
↵

•
•

Σ
)

×



Σ



•



∧

•

•

+



•

9



Σ



۱

۲

۱

۳

۵

۳

×

.

۳

۳

.

۳

۷

.

.

+

۳

۱

۳

أوجد الناتج



٧

٥

♦

٣

١

٤

×



أوجد الناتج



٧

٥

♦

٣

١

٤

×



أوجد الناتج



٢

♦

٩

٧

♦

٣

×



أوجد الناتج



٤

٨

١

٧

١

٦

×



وزن الصندوق فارغ ٧٠٠ جرام

وضع فيه ٣١٥ كرة زجاجية ، وزن

الكرة الواحدة ١٢٠ جرام ، احسب

وزن الصندوق و الكرات معاً .

احك مسألة لفظية تستخدم

فيها ٢١٦ × ٢٠٩ ، ثم حلها .



• نظرياً ، أستاذة الأستاذة



بند (٩-٦)



أوجد الناتج

$$= ٤ \times ٩ \times ٥$$



أوجد الناتج

$$= 6 \times 9 \times 11$$



أوجد الناتج

$$= ٤٢ \times ٢ \times ٥$$



أوجد الناتج

$$= ٢٥ \times ٤ \times ٧$$



أوجد الناتج

$$= ٣ \times ٦ \times ٩ \times ٢$$



أوجد الناتج

$$= 8 \times 10 \times 11 \times 6$$



اكتب ثلاثة أعداد زوجية

مختلفة أصغر من ١٠ ،

أوجد ناتج ضربها



مصنع يتكون من ٦ أقسام وفي

كل قسم ١٢ آله ، يعمل على

كل آله ١٢ عامل ، كم عدد

العمال في الأقسام الستة ؟

طابعة ليزر تطبع أوراق

بمعدل ٥١ ورقة في الدقيقة

الواحدة، ما عدد الأوراق التي

تطبعها في ساعتين؟

• أنماط القسمة و القسمة على مضاعفات

العدد ١٠ إلى مليون



بند (٧-٩)



أوجد الناتج

$$= ١٠ \div ٤٠$$



أوجد الناتج

$$=) \cdot \cdot \cdot \div \vee \cdot \cdot \cdot$$



أوجد الناتج

$$= ٨ \div ٢٤٠$$



أوجد الناتج

$$= ٧٠ \div ٢١$$



أوجد الناتج

$$= 5 \blacklozenge \blacklozenge \blacklozenge \div 6 \blacklozenge \blacklozenge \blacklozenge \blacklozenge$$



أوجد الناتج

$$= ٤ \blacklozenge \div ٢ \blacklozenge \blacklozenge \blacklozenge \blacklozenge$$



أوجد الناتج



٨ ♦ ♦ ♦

٢٤ ♦ ♦ ♦

أوجد الناتج



٢



١٥



أوجد الناتج



٦



٦



أوجد الناتج



١

♦

♦

٧

♦

♦

يعمل ٢٧٠ عامل في مصنع،

يركب كل ٣٠ عامل في باص،

كم عدد الباصات في هذا

المصنع؟

اكتب عبارتي قسمة يكون لها

نفس ناتج

$$٨٠ \div ٢٤٠٠$$



$$1 = 50 \div 50 \dots$$

$$10 = 50 \div 5 \dots$$



عائشة



سعاد

أيهما إجابتها صحيحة؟

فسر إجابتك .

• القسمة على عدد مكون من رقمين من رقم

واحد



بند (٨-٩)



ب ٢ ٧
 ٢ ٥ ١ ٤

 ١

 ١ ٤



□ ا ب □ □

ع

ف

ك

ح



ع

□

ك

ع

ك

•

•

□

□



□ ب ا ا □
↓ ↓ ↓ ↓
□ □

□ □
↓

□ □)
□ □



أوجد الناتج ثم تحقق من صحته

$$\begin{array}{r} 967 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$



أوجد الناتج ثم تحقق من صحته

$$\begin{array}{r} \\ 6 \overline{) 612} \\ \underline{6} \\ 12 \\ \underline{ 12} \\ 0 \end{array}$$



أوجد الناتج ثم تحقق من صحته

$$= 5 \div 705$$



أكمل الجدول بحسب القاعدة المعطاه

اضرب في ٣ ثم اجمع ١٠

٥

٨

١١

أكمل الجدول بحسب القاعدة المعطاه

اقسم على ٢ ثم اطرح ٥

١٠

١٤

١٨

• القسمة على عدد مكون من رقمين من رقم

واحد مع وجود أخطار في ناتج القسمة



بند (٩-٩)



ا
 ٤ ٤ ٣ ٤

 ٣

 ٣ ٤

 ٣



ب . ^
 ٣ ٢ ٥ ^ .
 -
 .)
) ^ -



أوجد الناتج ثم تحقق من صحته

$$\begin{array}{r} \\ 42 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$



أوجد الناتج ثم تحقق من صحته

$$\begin{array}{r} 225 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$



أوجد الناتج ثم تحقق من صحته

$$= 5 \div 2507$$



**عند قسمة عدد مكون رمزه من
ثلاثة أرقام على عدد مكون رمزه
من رقم واحد و كان الباقي ٦ ، فكم
يكون المقسوم عليه ؟ وضح ذلك .**

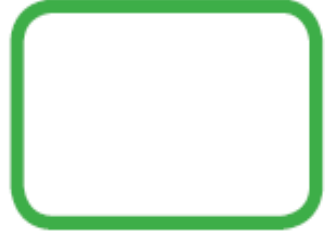
• القسمة على عدد مكون من رقمين

رقمين



بند (٩-١٠)





ب



٩

١٤

٥

٩

٦



□ ب □ □ □ □

۲۲ ۹ ۲ ۴ ۶

۶ ۸



۴ □

□ □

□ □ □

أوجد الناتج

٢٢

٢٥٧٤



أوجد الناتج

$$\begin{array}{r} 43 \\ \times 202 \\ \hline \end{array}$$



أوجد الناتج

$$\begin{array}{r} 54 \\ \times 240 \\ \hline \end{array}$$



أوجد الناتج

$$= 64 \div 882$$



أوجد الناتج

$$= 71 \div 7414$$



إذا كانت تكلفة صيانة آلات

بأحد المصانع ١٦٨٠ دينار

موزعة بالتساوي على ٤٠ آلة.

ما تكلفة صيانة كل آلة ؟

• إِيَّاهُ الْعِدَّةُ الْجَبُولُ



بند (٩-١١)



أوجد العدد المجهول

٩ ♦

?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

٩ ♦

=

×

١ ♦

=

١ ♦

÷

٩ ♦

حل

أوجد العدد المجهول

٣٦٠ ◆

?	?	?	?	?	?	?	?	?
---	---	---	---	---	---	---	---	---

$$٣٦٠ ◆ = \boxed{} \times ٩$$

$$\boxed{} = ٩ \div ٣٦٠ ◆ \quad \text{حل}$$

أوجد العدد المجهول

١٦٠٠

?	?
---	---

$$١٦٠٠ = \boxed{} \times ٢$$

$$\boxed{} = ٢ \div ١٦٠٠$$

حل

أوجد العدد المجهول

٦ ♦ ♦



?

٢ ♦ ♦



$$٦ \blacklozenge \blacklozenge = ٢ \blacklozenge \blacklozenge \times \boxed{}$$

$\boxed{}$

$$\boxed{} = ٢ \blacklozenge \blacklozenge \div ٦ \blacklozenge \blacklozenge$$

حل

أوجد العدد المجهول

١٨٠٠

? ٣٠٠

$$١٨٠٠ = ٣٠٠ \times \square$$

$$\square = ٣٠٠ \div ١٨٠٠$$

حل

أوجد العدد المجهول

٢٤ ♦ ♦ ♦



?

٦ ♦ ♦ ♦



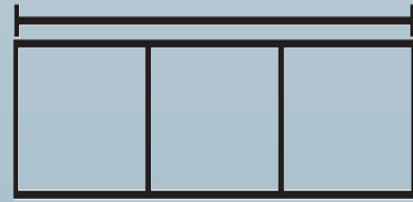
$$٢٤ \diamond \diamond \diamond = ٦ \diamond \diamond \diamond \times$$



$$= ٦ \diamond \diamond \diamond \div ٢٤ \diamond \diamond \diamond$$

حل

استخدم



أو

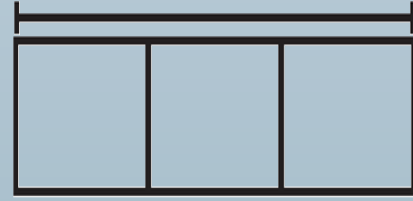


لتوجد

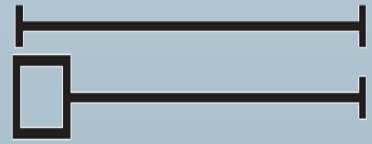
العدد المجهول

$$٣٥ \blacklozenge = \boxed{} \times ٥$$

استخدم



أو



لتوجد

العدد المجهول

$$٣٢ \diamond \diamond = ٨ \diamond \diamond \times$$