منصة السنام التعليمية



تأسيس رياضيات

للتواصل مع منصة السنام التعليمية

٠٥٦٢٧٩٦٥٢٣

دليل محتويات المذكرة

تسلسل الدروس من اليمين إلى اليسار، والتدريبات بعد الموضوعات.

الموضوع	الصفحات
الأعداد والأنماط	٣ إلى ٧
العدد السابق والعدد التالي	٨ إلى ١٤
المنازل والقيمة المنزلية	١٥ إلى ٢٠
المقارنة بين الأعداد	٢١ إلى ٢٦
كتابة الأعداد بالحروف	٢٧ إلى ٣٥
الترتيب التصاعدي والتنازلي	٣٦ إلى ٤٣
الأعداد الأكبر من ١٠٠	٤٤ إلى ٤٧
الجمع	٤٨ إلى ٦١
الطرح	٦٢ إلى ٧٤
الضرب	٧٥ إلى ٨٤
القسمة	٨٥ إلى ٨٩
المسائل اللفظية	٩٠ إلى ٩١
مفتاح الإجابات	٩٢ إلى ٩٧

تنبيه: الرسومات والتمارين الأصلية محفوظة داخل صفحات الدروس.

ترقيم الصفحات الخارجي معتمد للرجوع إلى الفهرس.

الأرقام من ١ إلى ١٠٠

١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠
٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠
٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥	٣٦	٣٧	٣٨	٣٩	٤٠
٤١	٤٢	٤٣	٤٤	٤٥	٤٦	٤٧	٤٨	٤٩	٥٠
٥١	٥٢	٥٣	٥٤	٥٥	٥٦	٥٧	٥٨	٥٩	٦٠
٦١	٦٢	٦٣	٦٤	٦٥	٦٦	٦٧	٦٨	٦٩	٧٠
٧١	٧٢	٧٣	٧٤	٧٥	٧٦	٧٧	٧٨	٧٩	٨٠
٨١	٨٢	٨٣	٨٤	٨٥	٨٦	٨٧	٨٨	٨٩	٩٠
٩١	٩٢	٩٣	٩٤	٩٥	٩٦	٩٧	٩٨	٩٩	١٠٠

الاعداد من ١ - ١٠٠

فكّر معي يعني أي عدد ؟ !

العدد هو اللي بنعد به الاشياء

مثال



٣ تفاحات



٥ مثلثات



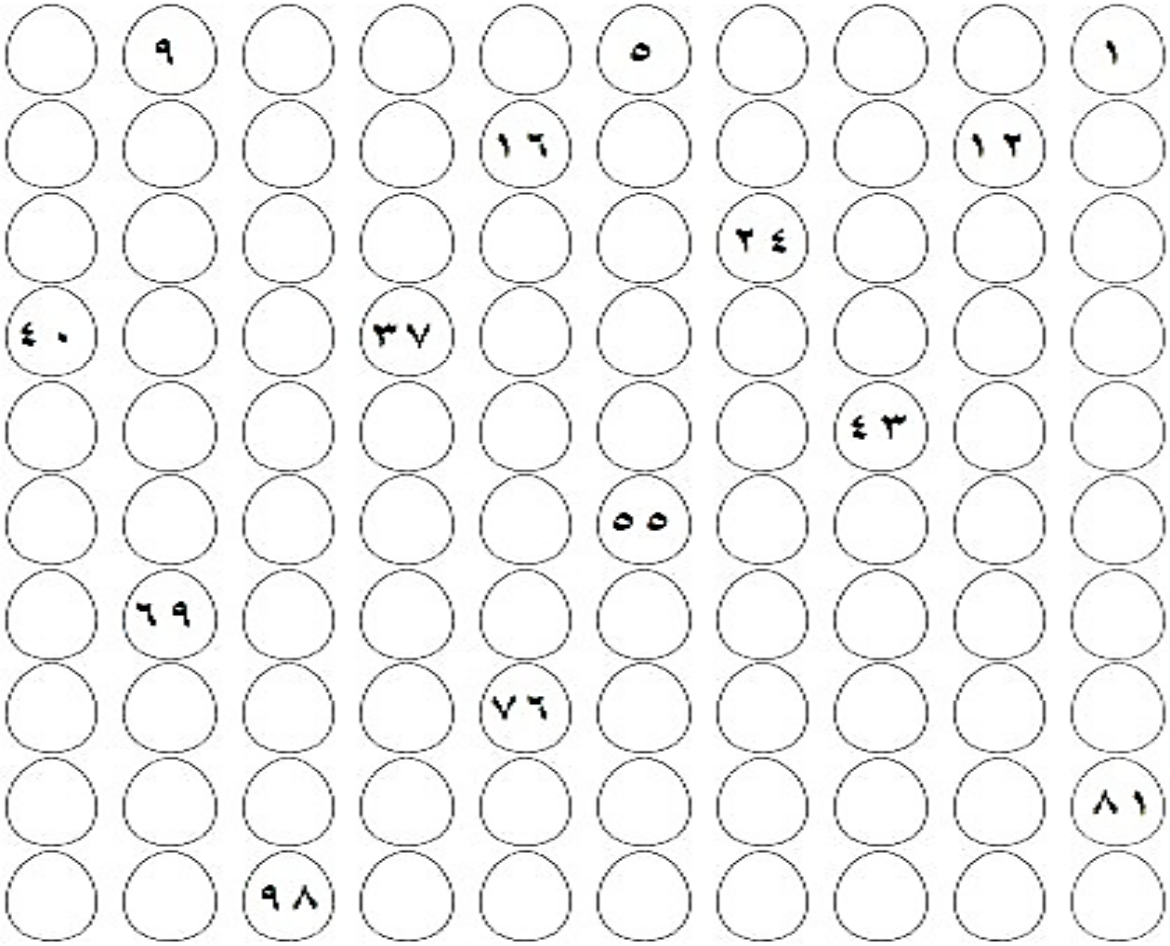




٩تفاحات

و

أكمل الاعداد في جدول المئة وسجلها في البيضات الفارغة



أكمل بنفس النمط :

أ) ١٠ ، ١١ ، ..... ، ..... ، ..... ، ١٥ ، ..... ، .....

ب) ٣٢ ، ٣٣ ، ..... ، ..... ، ..... ، ..... ، ..... ، .....

ج) ٩٢ ، ..... ، ٩٤ ، ..... ، ..... ، ٩٧ ، ..... ، ..... ، ١٠٠

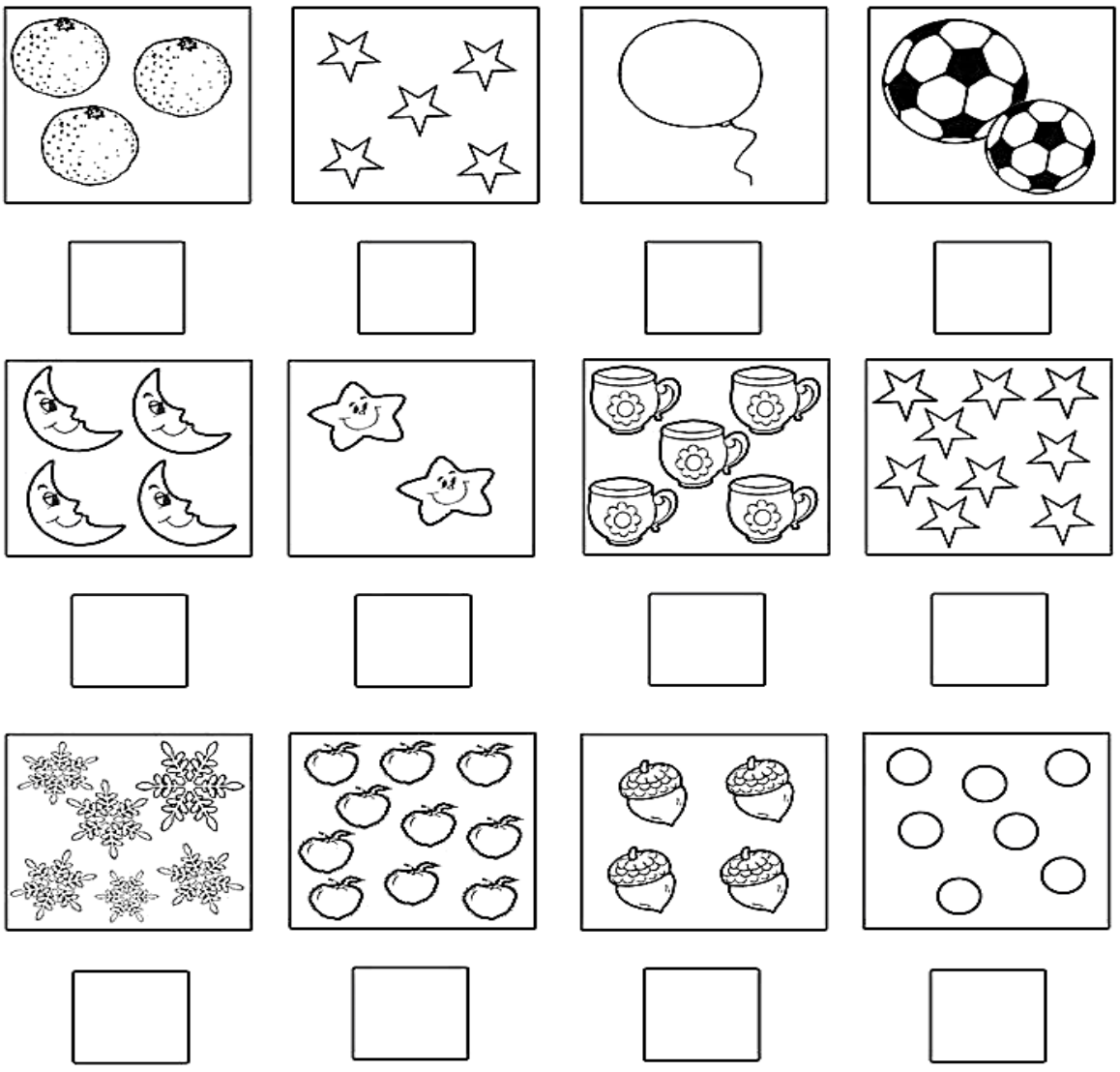
د) ٦٥ ، ..... ، ٦٧ ، ٦٨ ، ..... ، ..... ، ٧١ ، .....

هـ) ٣ ، ٤ ، ..... ، ..... ، ..... ، ..... ، ..... ، .....

تحدي

يلا يا بطل حل

عد الاشياء واكتب العدد



تدريبات إضافية وتطبيقات

الأعداد والأنماط

إكمال تسلسل العد الصحيح · ٢٠ سؤالًا للتدريب

القاعدة الأساسية

- ابدأ من العدد الواقع في أقصى اليمين عند قراءة النمط العربي.
- حدد مقدار الزيادة، ثم أضفه لإيجاد العدد التالي.

مثال محلول: ٥، ١٠، ١٥، .... ⇐ ٢٠

١ أكمل النمط: ٥٠، ٥١، ٥٢، ....

٢ أكمل النمط: ٦٥، ٦٦، ٦٧، ....

٣ أكمل النمط: ٣٩، ٤١، ٤٣، ....

٤ أكمل النمط: ٧٧، ٧٨، ٧٩، ....

٥ أكمل النمط: ٣١، ٣٢، ٣٣، ....

٦ أكمل النمط: ٥٥، ٥٧، ٥٩، ....

٧ أكمل النمط: ٤٣، ٥٣، ٦٣، ....

٨ أكمل النمط: ٤٣، ٤٤، ٤٥، ....

٩ أكمل النمط: ٦٥، ٦٦، ٦٧، ....

١٠ أكمل النمط: ١٤، ١٩، ٢٤، ....

١١ أكمل النمط: ١، ٣، ٥، ....

١٢ أكمل النمط: ١، ٢، ٣، ....

١٣ أكمل النمط: ٢١، ٢٢، ٢٣، ....

١٤ أكمل النمط: ٤٤، ٤٩، ٥٤، ....

١٥ أكمل النمط: ٣٣، ٣٥، ٣٧، ....

١٦ أكمل النمط: ٣٠، ٤٠، ٥٠، ....

١٧ أكمل النمط: ٤٠، ٥٠، ٦٠، ....

١٨ أكمل النمط: ٥١، ٥٦، ٦١، ....

١٩ أكمل النمط: ٦، ٧، ٨، ....

٢٠ أكمل النمط: ٦٧، ٧٧، ٨٧، ....

أجب بنفسك أولًا، ثم راجع مفتاح الإجابة في نهاية الملزمة.

العدد التالي والعدد السابق

هيا نتعلم العدد السابق والتالي



يلا يا ابطال مين هيقول يعني ايه العدد التالي؟!

فكّر معي

يعني العدد اللي بعده علي طول

أمثلة

اكتب العدد التالى

أ) ٣ ⟵ .....

ب) ٥ ⟵ .....

ت) ٩ ⟵ .....

ث) ٧ ⟵ .....

ج) ٠ ⟵ .....

ح) ١١ ⟵ .....

خ) ٣٣ ⟵ .....

د) ٩٥ ⟵ .....

ذ) ٤١ ⟵ .....

ر) ٦٧ ⟵ .....

ز) ٢٨ ⟵ .....

س) ٨٢ ⟵ .....

فكّر معي

يلا مين هيقول يعني ايه العدد السابق ؟!

يعني العدد اللي قبله علي طول

لاحظنا أن العدد السابق يعنى الرقم اللي قبله

يلا نحل

اكتب العدد السابق

أ) ..... ← ٥

ب) ..... ← ٣

ت) ..... ← ٦

ث) ..... ← ٢

ج) ..... ← ٤

ح) ..... ← ٨

خ) ..... ← ١٩

د) ..... ← ٣٤

ذ) ..... ← ٦٨

ر) ..... ← ٩٢

س) ..... ← ٤٧

ش) ..... ← ٨٥



يلا يا شاطر حل

١) اكتب العدد السابق والعدد التالي :

	٤	
	١٢	
	١٤	
	١١	
	١٦	
	١٨	

اكتب العدد التالى

٣ ← ☐

٥ ← ☐

٤ ← ☐

٧ ← ☐

٦ ← ☐

٢ ← ☐

٨ ← ☐

اكتب العدد السابق

٥ → ☐

٣ → ☐

٦ → ☐

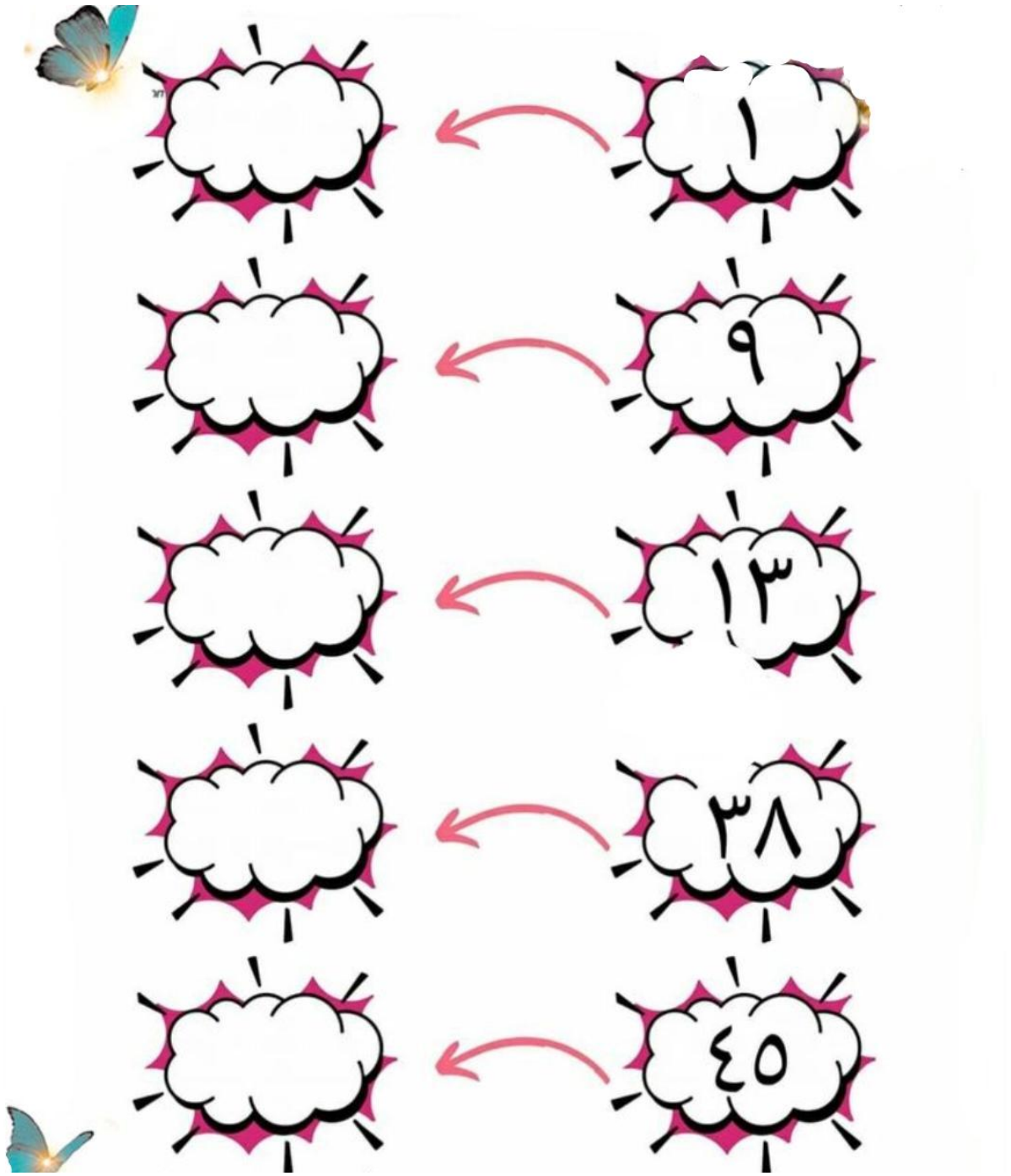
٢ → ☐

٤ → ☐

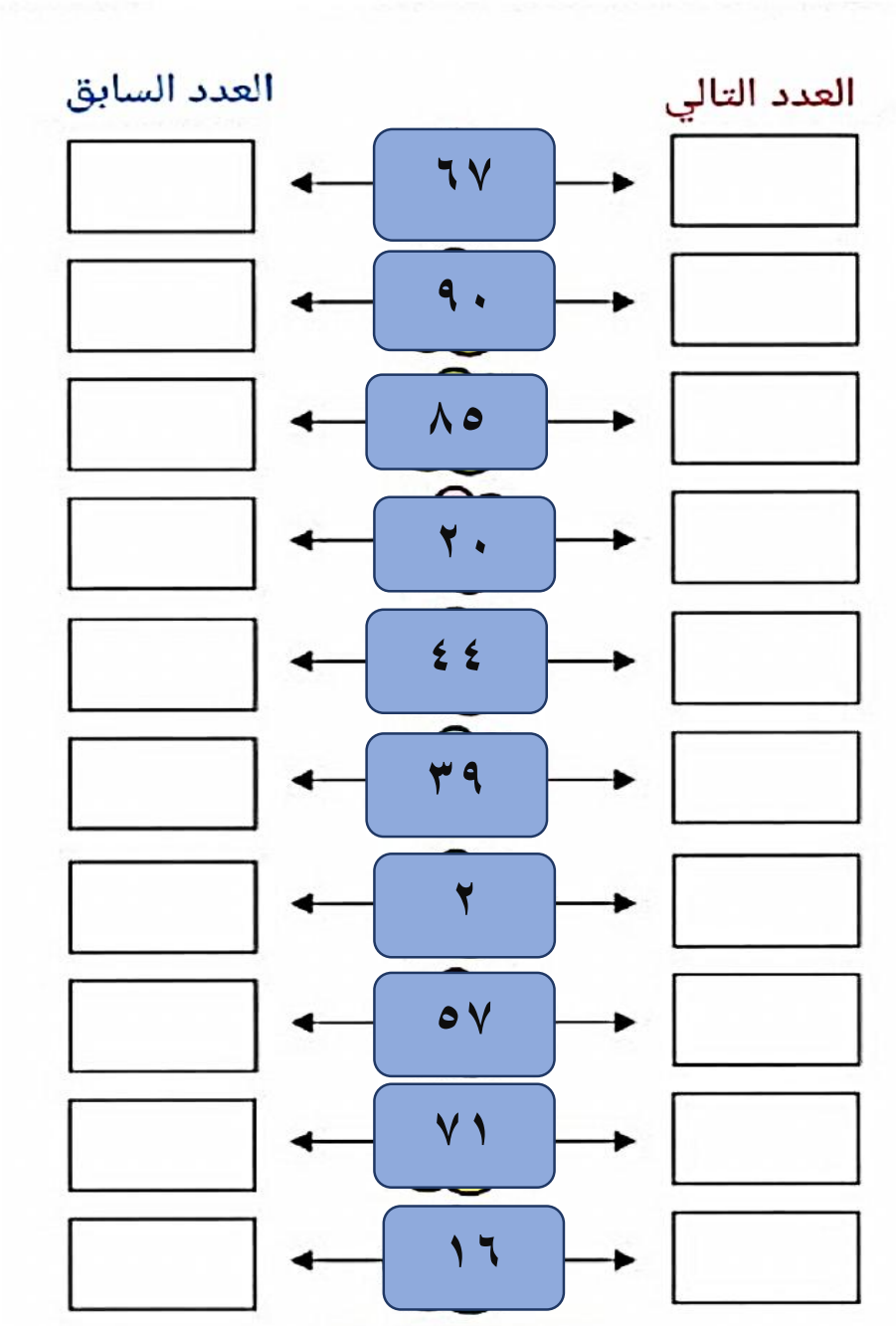
٨ → ☐

٧ → ☐

اكتب العدد التالى



أكتب العدد التالي والعدد السابق



تدريبات إضافية وتطبيقات

العدد السابق والعدد التالي

الانتقال على خط الأعداد · ٢٠ سؤالًا للتدريب

القاعدة الأساسية

- العدد التالي أكبر من العدد المعطى بمقدار واحد.
- العدد السابق أصغر من العدد المعطى بمقدار واحد.

مثال محلول: السابق لـ ٢٥ هو ٢٤، والتالي له ٢٦.

١ ما العدد التالي مباشرةً للعدد ٤٦؟

٢ ما العدد السابق مباشرةً للعدد ١٨؟

٣ ما العدد التالي مباشرةً للعدد ٢٤؟

٤ ما العدد السابق مباشرةً للعدد ٤٤؟

٥ ما العدد التالي مباشرةً للعدد ١٧؟

٦ ما العدد السابق مباشرةً للعدد ٣٠؟

٧ ما العدد التالي مباشرةً للعدد ٧٣؟

٨ ما العدد السابق مباشرةً للعدد ٥٦؟

٩ ما العدد التالي مباشرةً للعدد ٤٨؟

١٠ ما العدد السابق مباشرةً للعدد ٩٠؟

١١ ما العدد التالي مباشرةً للعدد ١٠؟

١٢ ما العدد السابق مباشرةً للعدد ٧٢؟

١٣ ما العدد التالي مباشرةً للعدد ٣١؟

١٤ ما العدد السابق مباشرةً للعدد ٧؟

١٥ ما العدد التالي مباشرةً للعدد ١٤؟

١٦ ما العدد السابق مباشرةً للعدد ٢١؟

١٧ ما العدد التالي مباشرةً للعدد ٥؟

١٨ ما العدد السابق مباشرةً للعدد ١٣؟

١٩ ما العدد التالي مباشرةً للعدد ٩٩؟

٢٠ ما العدد السابق مباشرةً للعدد ٣٩؟

أجب بنفسك أولًا، ثم راجع مفتاح الإجابة في نهاية الملزمة.

منازل الاعداد والقيمة المنزلية

أولا : منازل الاعداد

هي عنوان الرقم يعني الرقم ساكن في أي بيت



- **أول** رقم من اليمين هي منزلة **الآحاد**
- **ثاني** رقم من اليمين هي منزلة **العشرات**
- **ثالث** رقم من اليمين هي منزلة **المئات**

أمثلة

أ) ٤٢ ⟵ منزلة ٢ هي الآحاد / منزلة ٤ هي العشرات

ب) ١٥٧ ⟵ منزلة ٧ هي الآحاد / منزلة ٥ هي العشرات / منزلة ١ هي المئات

ج) ١٣٢ ⟵ ٢ آحاد + ٣ عشرات + ١ مئات

أمثلة

اكتب منازل الاعداد الاتية :

أ) ٩٦ ⟵ .....

ب) ٥٧ ⟵ .....

ج) ١٧٥ ⟵ .....

ثانيا : القيمة المنزلية

هي قيمة الرقم حسب منزلته (يعني حسب عنوانه)

فكّر معي **أزاي نعرف القيمة المنزلية ؟ !**

بنزل الرقم زي ماهو والارقام اللي علي اليمين احط بدالها أصفار واللى على اليسار أحذفها

أمثلة :

أ) ما القيمة المنزلية للرقم ٧ في العدد ١٧٤ = ٧٠

ب) ما القيمة المنزلية للرقم ١ في العدد ١٦٣ = ١٠٠

أمثلة

حوط القيمة المنزلية للرقم الملون بالاحمر

أ) ٦٥ ٦ أو ٦٠	ب) ٩٠ ٩ أو ٩٠	ت) ٢١ ١ أو ١٠
ث) ٨١ ٨ أو ٨٠	ج) ٢٧ ٧ أو ٧٠	ح) ٣٩ ٩ أو ٩٠
خ) ٢٧٧ ٢ أو ٢٠ أو ٢٠٠	د) ٤٦٨ ٦ أو ٦٠ أو ٦٠٠	ر) ١٢٣ ٣ أو ٣٠ أو ٣٠٠

يلا يا شاطر حل

تحدي

١) اكتب منزلة العدد :

الرقم	آحاد	عشرات	مئات
١٨			
٢١٠			
٩			
٧٨			
٦٨٣			

الرقم	آحاد	عشرات	مئات
٦٥			
٣			
٣٧٩			
٢٧٢			
٣٤			

٢) اكتب القيمة المنزلية للرقم ثم كون العدد :

أ) ٩ آحاد ٤ عشرات ٣ مئات ..... + ... + ...	ب) ٥ آحاد ٩ عشرات ٣ مئات ..... + ... + ...
ج) ٢ آحاد ٦ عشرات ..... + ...	د) ٨ آحاد ٧ عشرات ١ مئات ..... + ... + ...

٣) اختر القيمة المنزلية للرقم المكتوب باللون الأحمر

أ) ١٢ ١ أو ١٠	ب) ٦٣ ٣ أو ٣٠	ت) ٨٥ ٨ أو ٨٠
ث) ٦٧٣ ٣ أو ٣٠ أو ٣٠٠	ج) ١٧٤ ١ أو ١٠ أو ١٠٠	ح) ٩٨٠ ٩ أو ٩٠ أو ٩٠٠

٤) أكمل :

أ) ١٥ = ... آحاد + ... عشرات

ب) ٨٤ = ... آحاد + ... عشرات

ج) ٧٦ = ... آحاد + ... عشرات

د) ٣٩ = ... آحاد + ... عشرات

و) ٢٢ = ... آحاد + ... عشرات

٥) كم يساوي ؟

أ) ٣ عشرات و ٧ آحاد = ...	ب) ٨ عشرات و ٢ آحاد = ...	ت) ٩ عشرات و ٥ آحاد = ...
ث) ٥ عشرات و ٦ آحاد = ...	ج) ٦ عشرات و ١ آحاد = ...	ح) ٤ عشرات و ٣ آحاد = ...

٦) أكمل :

أ) القيمة المنزلية للرقم ١ في العدد ١٣٦ = ...

ب) القيمة المنزلية للرقم ١ في العدد ٩٨١ = ...

ج) القيمة المنزلية للرقم ٩ في العدد ٩٨ = ...

د) القيمة المنزلية للرقم ٤ في العدد ١٧٤ = ...

و) القيمة المنزلية للرقم ٧ في العدد ٧٦ = ...

تدريبات إضافية وتطبيقات

المنازل والقيمة المنزلية

الآحاد والعشرات والمئات · ٢٠ سؤالًا للتدريب

القاعدة الأساسية

- نقرأ المنازل من يمين العدد: آحاد، ثم عشرات، ثم مئات.
- قيمة الرقم تساوي الرقم مضروبًا في قيمة منزلته.

مثال محلول: في ٣٧٥ قيمة الرقم ٧ هي ٧٠.

١ القيمة المنزلية للرقم ٣ في ٣٩٢؟

٢ القيمة المنزلية للرقم ٤ في ٤٩٩؟

٣ القيمة المنزلية للرقم ٣ في ٩٣٩؟

٤ القيمة المنزلية للرقم ٠ في ٣٠٣؟

٥ القيمة المنزلية للرقم ٠ في ١٩٠؟

٦ القيمة المنزلية للرقم ٩ في ٤٧٩؟

٧ القيمة المنزلية للرقم ٨ في ٤١٨؟

٨ القيمة المنزلية للرقم ١ في ٤١٩؟

٩ القيمة المنزلية للرقم ٢ في ٣٢٨؟

١٠ القيمة المنزلية للرقم ٦ في ٢٦٦؟

١١ القيمة المنزلية للرقم ٢ في ٢٢٢؟

١٢ القيمة المنزلية للرقم ٤ في ١٤٢؟

١٣ القيمة المنزلية للرقم ٨ في ٧٨٩؟

١٤ القيمة المنزلية للرقم ٦ في ١٦١؟

١٥ القيمة المنزلية للرقم ٤ في ٨٤٥؟

١٦ القيمة المنزلية للرقم ٥ في ٥٦٣؟

١٧ القيمة المنزلية للرقم ٤ في ٧٤٤؟

١٨ القيمة المنزلية للرقم ٩ في ٩١٣؟

١٩ القيمة المنزلية للرقم ٧ في ٩٧٥؟

٢٠ القيمة المنزلية للرقم ٤ في ٨٤١؟

أجب بنفسك أولًا، ثم راجع مفتاح الإجابة في نهاية الملزمة.

المقارنة بين الأعداد



مفهوم العلامات

نستخدم هذه العلامات للمقارنة بين عددين :

لو متساويان أحط علامة =

* (<) أكبر من
* (>) أصغر من
* (=) يساوي

ملحوظة : دايماً أخلي فتحة العلامة للرقم الكبير

فم التمساح دايمًا بيروح للعدد الكبير

أمثلة :

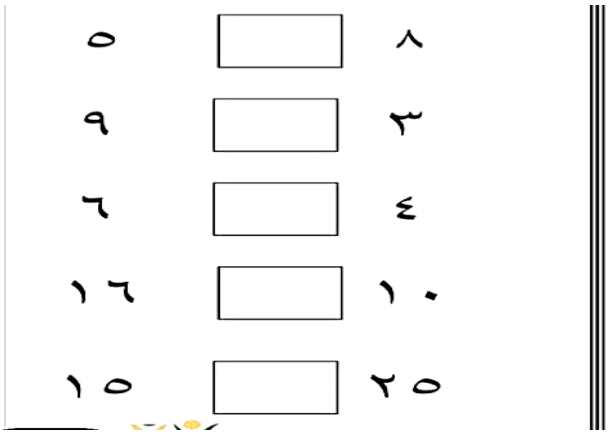
أ) ٤ .....>..... ٧

ب) ٨ ....=..... ٨

ج) ٣ .....>.... ١

د) ٩... ... ... ٦

ضع علامة > ، < ، =



فكّر معي طب لو العدد مكون من رقمين نعمل ايه؟!

- بنشوف بيت العشرات الاول.
- اللي بيت عشراته اكبر يكون هو العدد الكبير.
- طب لو العشرات متساوية نشوف الآحاد اللي بيت آحاده أكبر بيكون هو الكبير.

أمثلة

٧٥ .....>.... ٦٣

بيت عشراته ٧ بيت عشراته ٦

٥٩ .....>.... ٥٣

بيت العشرات الرقم الأول زي بيت العشرات الرقم الثاني ، يبقى اشوف بيت الآحاد

٤٧ .....=.... ٤٧

بيت عشرات = بيت عشرات

بيت الآحاد = بيت الآحاد ، يبقي علامة =

أمثلة

ضع علامة < ، > ، = :

أ) ٣ ..... ٧

ب) ٦ ..... ٨

ج) ٥ ..... ٥

د) ٩ ..... ٧

م) ٢ ..... ٦

ن) ٢ ..... ٢

هـ) ١ ..... ١٠

و) ١٢ ..... ٩



يلا يا شاطر حل

١) قارن بين كل رقمين واختر الرمز المناسب < ، > ، = :

٣٠	◯	٣٥	٩٦	◯	٩٦
<	>	=	<	>	=
٥٥	◯	٤٥	٦٨	◯	٦٢
<	>	=	<	>	=
٣٨	◯	٨٣	٨٠	◯	٧٠
<	>	=	<	>	=
٨٨	◯	٨	٢٠	◯	٢٢
<	>	=	<	>	=

٢) اكتب > ، < ، =

أ) ٢٧ ..... ١٥

ب) ٤٧ ..... ٧٤

ج) ٣٣ ..... ٣٣

د) ٦٠ ..... ٥٩

م) ٥١ ..... ٤٨

ن) ٨٩ ..... ٨٩

هـ) ١٤ ..... ١٠

و) ١٢ ..... ٣٠

٣) قارن بين كل عددين واكتب > ، < ، =

٩٢ ◯ ٩٢

٨١ ◯ ٥٠

٨٩ ◯ ٩٨

٧٧ ◯ ٧٦

٤٩ ◯ ٣٩

٢١ ◯ ٦٠

٤٢ ◯ ٢٤

٨٠ ◯ ٨٠

٣٨ ◯ ٥٣

١٥ ◯ ١٥

تدريبات إضافية وتطبيقات

المقارنة بين الأعداد

الرموز > و < و = ٢٠٠ سؤالًا للتدريب

القاعدة الأساسية

- نقارن قيمة العددين، والفتحة الواسعة تتجه نحو الأكبر.
- إذا تساوى العددان نستخدم علامة المساواة.

مثال محلول: ٣٥ > ٢٩ ، ١٨ = ١٨

١ قارن بين ١٨٠ و١٨٠:	٢ قارن بين ٩٣ و١٣٤:
٣ قارن بين ١٥٦ و١٥٤:	٤ قارن بين ٦٣ و١٥٤:
٥ قارن بين ٢٧ و٤٦:	٦ قارن بين ٣٦ و٥٢:
٧ قارن بين ١٨٩ و١٨٩:	٨ قارن بين ١٣١ و٣٨:
٩ قارن بين ١٩٣ و١٤٣:	١٠ قارن بين ١٧٧ و١٣٩:
١١ قارن بين ٧٨ و٢٢:	١٢ قارن بين ١٦٢ و١٥٨:
١٣ قارن بين ٥ و٥:	١٤ قارن بين ١٨٤ و١٢٣:
١٥ قارن بين ١٣٦ و٥٩:	١٦ قارن بين ١٣٦ و١٤٣:
١٧ قارن بين ١٦٣ و٤٢:	١٨ قارن بين ٥٨ و١٦٥:
١٩ قارن بين ٧٥ و٧٥:	٢٠ قارن بين ١٣٧ و١٨:

أجب بنفسك أولًا، ثم راجع مفتاح الإجابة في نهاية الملزمة.

كتابة الاعداد وقراءتها

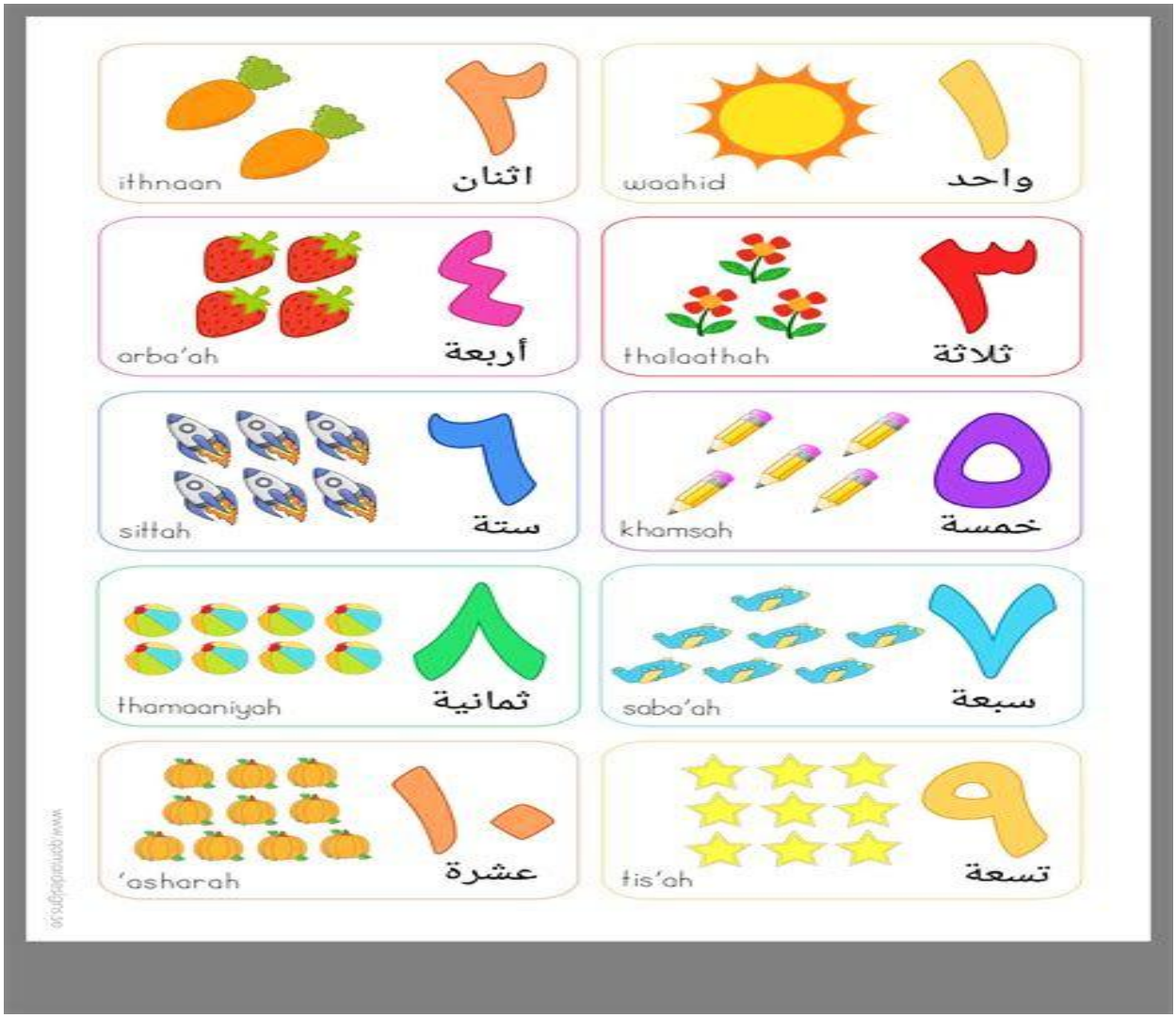
١ واحد	١١ أحدى عشر	١٠ عشرة	١٠٠ مئة
٢ اثنان	١٢ اثنا عشر	٢٠ عشرون	٢٠٠ مئتان
٣ ثلاثة	١٣ ثلاثة عشر	٣٠ ثلاثون	٣٠٠ ثلاث مائة
٤ أربعة	١٤ أربعة عشر	٤٠ أربعون	٤٠٠ أربع مائة
٥ خمسة	١٥خمسة عشر	٥٠ خمسون	٥٠٠ خمس مائة
٦ ستة	١٦ستة عشر	٦٠ ستون	٦٠٠ ست مائة
٧ سبعة	١٧سبعة عشر	٧٠ سبعون	٧٠٠ سبع مائة
٨ ثمانية	١٨ثمانية عشر	٨٠ ثمانون	٨٠٠ ثمان مائة
٩ تسعة	١٩تسعة عشر	٩٠ تسعون	٩٠٠ تسع مائة
١٠ عشرة	٢٠ عشرون		

كتابة الارقام بالحروف

يعني نكتب الاعداد باستخدم الكلمات العربية بدلاً من الأرقام

أمثلة : الرقم ٥ خمسة الرقم ٧ سبعة

الاعداد ١ - ١٠ :



الاعداد ١١ ـ ١٩ :

١١ أحد عشر	١٢ اثنا عشر	١٣ ثلاثة عشر
١٤ أربعة عشر	١٥ خمسة عشر	١٦ ستة عشر
١٧ سبعة عشر	١٨ ثمانية عشر	١٩ تسعة عشر

الاعداد ٢٠ ـ ١٠٠ :

٢٠ عشرون	٣٠ ثلاثون	٤٠ أربعون
٥٠ خمسون	٦٠ ستون	٧٠ سبعون
٨٠ ثمانون	٩٠ تسعون	١٠٠ مائة

كتابة الرقم المزدوج :

نكتب الرقم الموجود في الخانة الأولى وبعدين الرقم الموجود في الخانة الثانية حسب منزلته.

مثال :

- ٤٥ ٥ في منزلة الآحاد خمسة \ ٤ في منزلة العشرات أربعون
  - ٤٥ = خمسة وأربعون

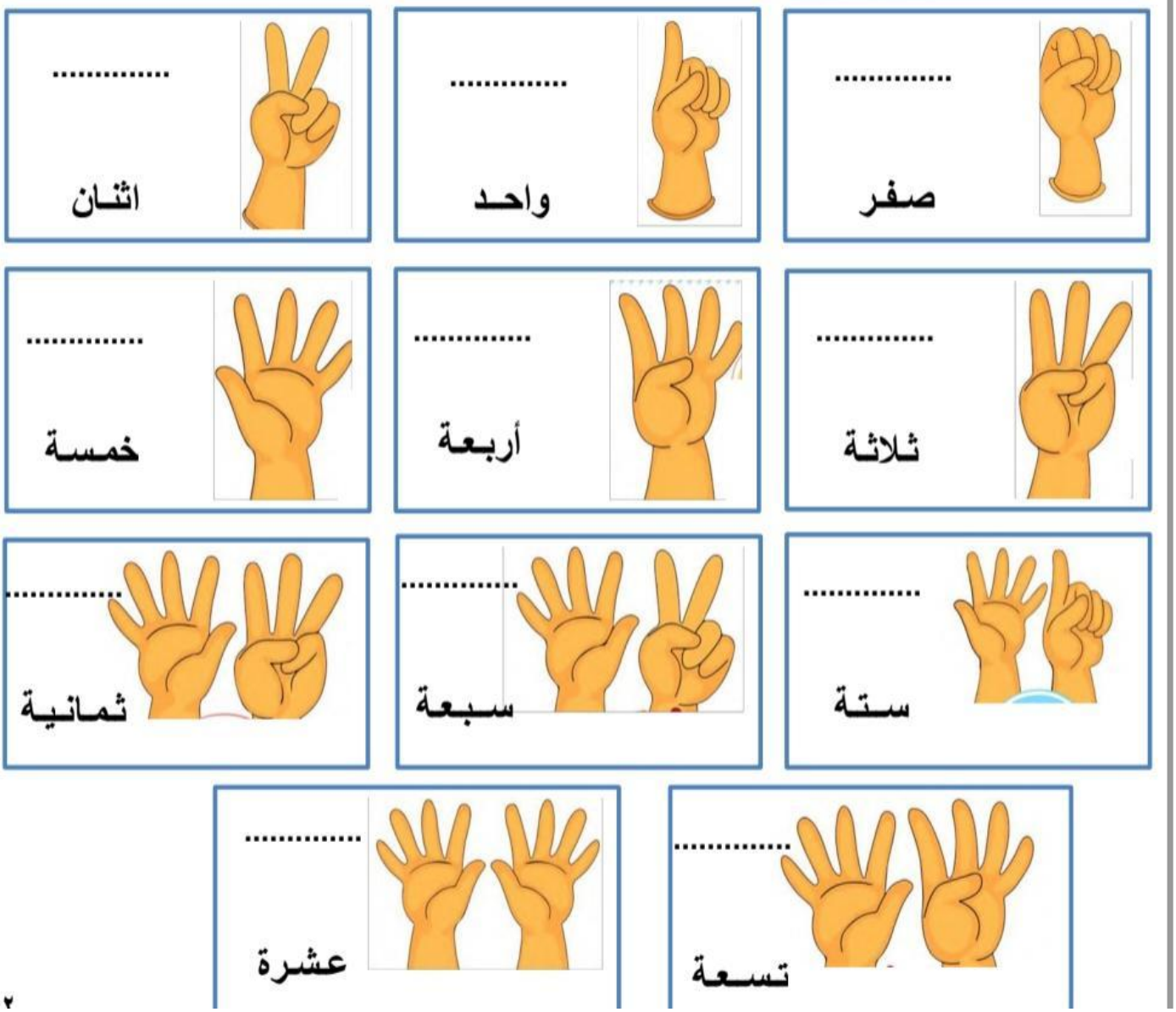
أمثلة أخرى :

- ٣٦ = ستة وثلاثون
- ٤١ = واحد وأربعون
- ٨٧ = سبعة وثمانون



يلا يا صغيري نحل

هيا يا شاطر أكتب الرقم امام كل صورة



2) اكتب بالأرقام الأعداد التالية:

سَبْعَةٌ وَخَمْسُون		ثَلَاثَةٌ وَعِشْرُون	
تِسْعَةَ عَشَر		ثَمَانِيَةٌ وَثَلَاثُون	
سَبْعَةٌ وَتِسْعُون		خَمْسَةٌ وَأَرْبَعُون	
تِسْعَةٌ وَثَمَانُون		ثَمَانِيَةٌ وَسَبْعُون	
خَمْسَةَ عَشَر		وَاحِدٌ وَخَمْسُون	
ثَمَانِيَةٌ وَسِتُّون		أَرْبَعَةٌ وَثَلَاثُون	
خَمْسَةٌ		عَشَرَةٌ	
سِتَّةٌ وَعِشْرُون		اِثْنَانِ وَستُّون	

اكتب بالحروف الأعداد التالية:

٤٧		٥٥	
٩٩		٧٤	
١٣		٨٩	
٢٢		٧٩	
١٥		٥١	
٦٩		٢٥	
٢٠		٣٦	
٨١		٩٦	
٧٧		٤٣	
١٨		٧٠	



يلا يا شاطر حل

تحدي

اقرأ ثم وصل

١٤	ثَمَانِيَةَ عَشَرَ
١٨	أَحَدَ عَشَرَ
١١	أَرْبَعَةَ عَشَرَ
١٢	اِثْنَا عَشَرَ
٢٠	خَمْسَةَ عَشَرَ
١٦	ثَلَاثَةَ عَشَرَ
١٥	سِتَّةَ عَشَرَ
١٩	تِسْعَةَ عَشَرَ
١٣	سَبْعَةَ عَشَرَ
١٧	عِشْرُونَ



اقرأ ثم وصل :

اكتب بالأرقام أو الحروف

- ٣٥ :	- سبعة عشر : .....
- ثمانية وعشرون :	- ٣٨: .....
- ٢٢ :	- ستة عشر : .....
- ثلاثة وخمسون :	- ٣٤ : .....
- ٦٧ :	- ثلاثة وثلاثون: .....
- خمسة وعشرون :	- ١٩ : .....
- ٧٨ :	- أربعة وثمانون: .....
- واحد وسبعون:	- ١٠٠ : .....
- ٨٤:	- سبعة وتسعون: .....
- ستة واربعون :	- ١٢ : .....
- اثنان :	- واحد وخمسون : .....

تدريبات إضافية وتطبيقات

كتابة الأعداد بالحروف

من الأرقام إلى الكلمات والعكس · ٢٠ سؤالًا للتدريب

القاعدة الأساسية

- نكتب اسم العدد قراءةً سليمةً، ونصل الآحاد بالعشرات بحرف الواو عند الحاجة.
- نراعي الصورة الصحيحة للكلمات مثل: اثنا عشر، وثلاثون، وخمسون.

مثال محلول: ٤٥ = خمسة وأربعون

١ اكتب بالأرقام: ستة عشر	٢ اكتب بالحروف: ٩٨
٣ اكتب بالأرقام: تسعة وعشرون	٤ اكتب بالحروف: ٢٩
٥ اكتب بالأرقام: واحد وأربعون	٦ اكتب بالحروف: ٥٩
٧ اكتب بالأرقام: خمسة وتسعون	٨ اكتب بالحروف: ٣٠
٩ اكتب بالأرقام: واحد وتسعون	١٠ اكتب بالحروف: ٣٠
١١ اكتب بالأرقام: سبعة وأربعون	١٢ اكتب بالحروف: ٢٧
١٣ اكتب بالأرقام: ثمانية عشر	١٤ اكتب بالحروف: ٢٩
١٥ اكتب بالأرقام: تسعة وعشرون	١٦ اكتب بالحروف: ٦٢
١٧ اكتب بالأرقام: واحد وستون	١٨ اكتب بالحروف: ٢٦
١٩ اكتب بالأرقام: خمسة وتسعون	٢٠ اكتب بالحروف: ٣٣

أجب بنفسك أولًا، ثم راجع مفتاح الإجابة في نهاية الملزمة.

الترتيب التنازلي والتصاعدي



أولاً : الترتيب التصاعدي

فكّر معي

يعني أيه ترتيب تصاعدي ؟!

نبدأ بالرقم الصغير وبعدها الكبير شوية وبعدها الكبيرخالص.

يعني نبدأ من الرقم الصغير ونمشي للرقم الكبير.

مثال : **رتب الاعداد تصاعدياً:**

٩ - ٧ - ٤

٤ ، ٧ ، ٩

ثانياً : الترتيب التنازلي

فكّر معي

يعني أيه ترتيب تنازلي ؟!

نبدأ بالرقم الكبير وبعدها الصغير شوية وبعدها الصغيرخالص

يعني نبدأ من الرقم الكبير ونمشي للرقم الصغير.

مثال : رتب الاعداد تنازلياً:

٩ - ٧ - ٤

٩ ، ٧ ، ٤

فكّر معي طب لو العدد مكون من رقمين نعمل آيه ؟!

✓ بنشوف الأول منزلة العشرات .
✓ العدد اللي عشراته أكبر بيكون هو الأكبر .
✓ العدد اللي عشراته أصغر يكون هو الاصغر.

مثال : رتب الاعداد تصاعدياً

٣٦ - ٢١ - ١٩

١٩ ، ٢١ ، ٣٦

فكّر معي طب لو العشرات متساوية ؟!

*بنشوف الآحاد.

*العدد اللي الآحاد أكبر بيكون هو الأكبر .

*العدد اللي آحاده أصغر يكون هو الاصغر.

مثال : رتب الاعداد تصاعدياً

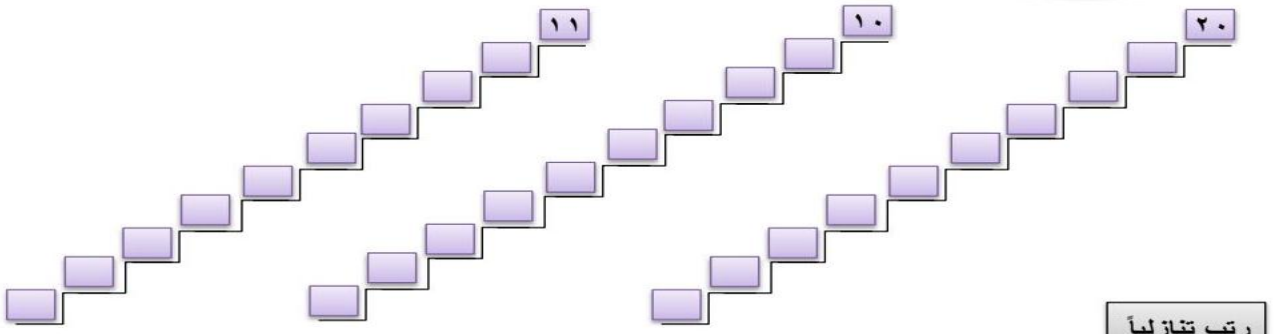
٣٦ - ٣١ - ٣٩

٣١ ، ٣٦ ، ٣٩



يلا بينا يا شطار

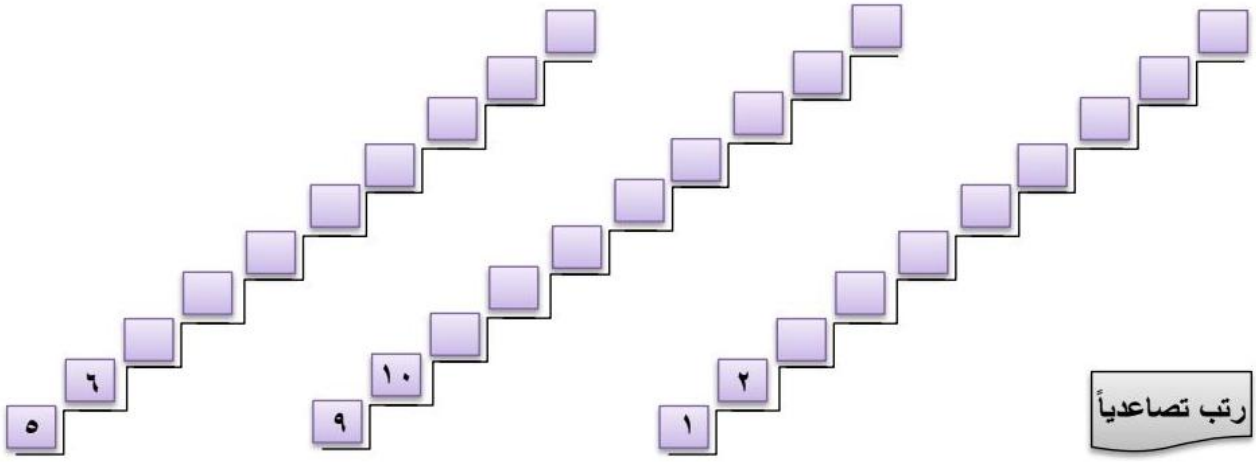
أكمل بالترتيب التنازلي



رتب تنازلياً

.....	.....	.....	.....	.....	=	٩	٨	٣	٦	١٠
.....	.....	.....	.....	.....	=	١٢	١٧	٤	١٥	٥

أكمل بالترتيب التصاعدي



رتب تصاعدياً

.....	.....	.....	.....	.....	=	٢	٧	٨	٦	١٢
.....	.....	.....	.....	.....	=	١١	٥	٩	١	٣

رتب الاعداد التالية ترتيباً تصاعدياً وتنازلياً :

أ) ٧ ، ٦ ، ٢ ، ٩ ، ٣ ، ٥

تصاعدياً : ..... ، ..... ، ..... ، ..... ، ..... ، .....

تنازلياً : ..... ، ..... ، ..... ، ..... ، ..... ، .....

ب) ٤ ، ٠ ، ٨ ، ١٠ ، ٧ ، ١

تصاعدياً : ..... ، ..... ، ..... ، ..... ، ..... ، .....

تنازلياً : ..... ، ..... ، ..... ، ..... ، ..... ، .....

ج) ٢ ، ١١ ، ١٥ ، ٦ ، ٥ ، ٠

تصاعدياً : ..... ، ..... ، ..... ، ..... ، ..... ، .....

تنازلياً : ..... ، ..... ، ..... ، ..... ، ..... ، .....

د) ١١ ، ١٥ ، ١٣ ، ١٢ ، ١٤ ، ١٠

تصاعدياً : ..... ، ..... ، ..... ، ..... ، ..... ، .....

تنازلياً : ..... ، ..... ، ..... ، ..... ، ..... ، .....

و) ٧ ، ٣ ، ٦ ، ٤ ، ٥ ، ٢

تصاعدياً : ..... ، ..... ، ..... ، ..... ، ..... ، .....

تنازلياً : ..... ، ..... ، ..... ، ..... ، ..... ، .....



يلا يا بطل حل المسائل

تحدي

١) رتب الاعداد التالية ترتيباً تصاعدياً وتنازلياً :

أ) ٣ ، ٤ ، ١ ، ٢

تصاعدياً : ..... ، ..... ، ..... ، .....

تنازلياً : ..... ، ..... ، ..... ، .....

ب) ٥ ، ٧ ، ٦ ، ٤

تصاعدياً : ..... ، ..... ، ..... ، .....

تنازلياً : ..... ، ..... ، ..... ، .....

ج) ١ ، ٣ ، ٧ ، ٦

تصاعدياً : ..... ، ..... ، ..... ، .....

تنازلياً : ..... ، ..... ، ..... ، .....

د) ١٣ ، ١١ ، ١٤ ، ١٢

تصاعدياً : ..... ، ..... ، ..... ، .....

تنازلياً : ..... ، ..... ، ..... ، .....

و) ١٥ ، ١٣ ، ١٤ ، ١٢

تصاعدياً : ..... ، ..... ، ..... ، .....

تنازلياً : ..... ، ..... ، ..... ، .....

م) ٣٦ ، ٣٤ ، ٣٧ ، ٣٥

تصاعدياً : ..... ، ..... ، ..... ، .....

تنازلياً : ..... ، ..... ، ..... ، .....

ل) ٢٢ ، ٥٨ ، ٤٥ ، ٣٣

تصاعدياً : ..... ، ..... ، ..... ، .....

تنازلياً : ..... ، ..... ، ..... ، .....

ن) ٦٣ ، ٥٦ ، ٨٩ ، ٧١

تصاعدياً : ..... ، ..... ، ..... ، .....

تنازلياً : ..... ، ..... ، ..... ، .....

٢) رتب الاعداد التالية من الأصغر للأكبر:

أ) ٢٠ ، ٢٧ ، ٣٠ ، ٣٣ ، ٣٥ ، ٧ ، ١٦ ، ١٩ ، ٣٨ ، ٢٦

..... ، ..... ، ..... ، ..... ، ..... ، ..... ، ..... ، ..... ، ..... ، .....

ب) ٢٧ ، ٣٤ ، ٧٢ ، ٥٥ ، ٤٣

..... ، ..... ، ..... ، ..... ، .....

ج) ٦٥ ، ٨٠ ، ٥٦ ، ١٥ ، ٥١

..... ، ..... ، ..... ، ..... ، .....

٣) رتب الاعداد التالية من الأكبر للأصغر:

أ) ٣٦ ، ٢٩ ، ١٨ ، ٢٧ ، ٢٥ ، ٣٩ ، ٨ ، ١٢ ، ٣٣ ، ٢٥

..... ، ..... ، ..... ، ..... ، ..... ، ..... ، ..... ، ..... ، ..... ، .....

ب) ٧٧ ، ٢٥ ، ٩٩ ، ٣١ ، ١٧

..... ، ..... ، ..... ، ..... ، .....

ج) ٢٩ ، ١٢ ، ٦٨ ، ٤١ ، ٨١

..... ، ..... ، ..... ، ..... ، .....

٤) رتب تصاعدياً :

أ) ٧٦ ، ١٣ ، ٢٥ ، ٩٢ ، ٦٠ ، ٣٩

..... ، ..... ، ..... ، ..... ، ..... ، .....

ب) ٧٦ ، ٧٩ ، ٧١ ، ٧٥ ، ٧٨ ، ٧٠

..... ، ..... ، ..... ، ..... ، ..... ، .....

ج) ٥٤ ، ٥٩ ، ٥٦ ، ٥٣ ، ٥٧ ، ٥٠

..... ، ..... ، ..... ، ..... ، ..... ، .....

٥) رتب تنازلياً :

أ) ٣٥ ، ٥٣ ، ٤٠ ، ٤٥ ، ٦٨ ، ٣٩

..... ، ..... ، ..... ، ..... ، ..... ، .....

ب) ٩٨ ، ٩٢ ، ٩٦ ، ٩٣ ، ٩٧ ، ٩٠

..... ، ..... ، ..... ، ..... ، ..... ، .....

ج) ٢٨ ، ٢٢ ، ٢٦ ، ٢٣ ، ٢٧ ، ٢٠

..... ، ..... ، ..... ، ..... ، ..... ، .....

تدريبات إضافية وتطبيقات

الترتيب التصاعدي والتنازلي

من الأصغر إلى الأكبر وبالعكس · ١٦ سؤالًا للتدريب

القاعدة الأساسية

- تصاعديًا: نبدأ بالأصغر ثم الأكبر.
- تنازليًا: نبدأ بالأكبر ثم الأصغر.

مثال محلول: ١٢، ٤، ٩ تصاعديًا: ٤، ٩، ١٢

١ رتّب تصاعديًا: ٢٢، ٥٣، ٥٠، ٦

٢ رتّب تنازليًا: ٨٣، ٩٣، ٦٥، ٦

٣ رتّب تصاعديًا: ٩، ٤، ٦٥، ٧٨

٤ رتّب تنازليًا: ٦٨، ١٩، ١٧، ٥٩

٥ رتّب تصاعديًا: ٧٥، ٤٥، ٦٨، ٩١

٦ رتّب تنازليًا: ٢٦، ٦٣، ١٥، ٨٠

٧ رتّب تصاعديًا: ١٣، ٩٤، ٢٣، ٦٤

٨ رتّب تنازليًا: ٨٤، ٧٧، ٥٨، ٢٩

٩ رتّب تصاعديًا: ٧٦، ٢٩، ٩٤، ٥٧

١٠ رتّب تنازليًا: ٥٣، ٥٨، ٩٣، ٨٠

١١ رتّب تصاعديًا: ٦٢، ٢٤، ٥٠، ٨٦

١٢ رتّب تنازليًا: ٨٩، ٩٢، ٥٩، ١١

١٣ رتّب تصاعديًا: ٢٢، ٤، ٩، ٣١

١٤ رتّب تنازليًا: ٥٠، ٥٢، ٤٣، ٢٠

١٥ رتّب تصاعديًا: ٥٠، ٤٩، ٧١، ٨٨

١٦ رتّب تنازليًا: ٨٨، ٢٦، ٤٢، ٥٢

أجب بنفسك أولًا، ثم راجع مفتاح الإجابة في نهاية الملزمة.

قراءة وكتابة الاعداد الأكبر من ١٠٠

فكّر معي

خالينا فاكرين خانات الاعداد إيه هي ؟!

جدول المنازل

آحاد	عشرات	مئات

الأعداد بعد ١٠٠

١٠١	١٠٢	١٠٣	١٠٤	١٠٥	١٠٦	١٠٧	١٠٨	١٠٩	١١٠
١١١	١١٢	١١٣	١١٤	١١٥	١١٦	١١٧	١١٨	١١٩	١٢٠
١٢١	١٢٢	١٢٣	١٢٤	١٢٥	١٢٦	١٢٧	١٢٨	١٢٩	١٣٠
١٣١	١٣٢	١٣٣	١٣٤	١٣٥	١٣٦	١٣٧	١٣٨	١٣٩	١٤٠
١٤١	١٤٢	١٤٣	١٤٤	١٤٥	١٤٦	١٤٧	١٤٨	١٤٩	١٥٠
١٥١	١٥٢	١٥٣	١٥٤	١٥٥	١٥٦	١٥٧	١٥٨	١٥٩	١٦٠
١٦١	١٦٢	١٦٣	١٦٤	١٦٥	١٦٦	١٦٧	١٦٨	١٦٩	١٧٠
١٧١	١٧٢	١٧٣	١٧٤	١٧٥	١٧٦	١٧٧	١٧٨	١٧٩	١٨٠
١٨١	١٨٢	١٨٣	١٨٤	١٨٥	١٨٦	١٨٧	١٨٨	١٨٩	١٩٠
١٩١	١٩٢	١٩٣	١٩٤	١٩٥	١٩٦	١٩٧	١٩٨	١٩٩	٢٠٠



يلا نحل

أكمل الاعداد فى جدول

١٠١		١٠٣			١٠٦		١٠٨		
١١١									١٢٠
				١٢٦				١٢٩	
		١٣٣					١٣٧		
١٤١				١٤٦					
	١٥٢				١٥٥				١٦٠
١٦١									
	١٧٢						١٧٧		١٨٠
				١٨٦					
١٩١									

فكّر معي

إزاي نقرأ الاعداد الأكبر من ١٠٠ ؟!

نبدأ قراءة من وراء وبعدين قدام وبعدين في النص

يلا نقرأ :

أ) ١٤٥	١٦٧	١١٨	١٧١
ب) ١٣٩	١٧٥	١٨١	١٧٠
ج) ١٩١	١٠٧	١٦٩	١١١
د) ١٥٨	١٨٨	١٧٥	١٣٦
و) ١٤٩	١٢٣	١٦٦	١٥١

تدريبات إضافية وتطبيقات

الأعداد الأكبر من ١٠٠

العد بالمئات والعشرات · ٢٠ سؤالًا للتدريب

القاعدة الأساسية

- يتكوّن العدد من مئات وعشرات وآحاد بحسب منازله.
- لإضافة ١٠٠ نزيد المئات واحدًا دون تغيير العشرات والآحاد.

مثال محلول: ٣٤٥ + ١٠٠ = ٤٤٥

١ ما عدد عشرات العدد ٨٢٠ الكاملة؟

٢ اكتب العدد الذي يزيد ٢٦٨ بمقدار ١٠٠.

٣ ما رقم المئات في العدد ٣٢٨؟

٤ ما عدد عشرات العدد ٥٤٠ الكاملة؟

٥ اكتب العدد الذي يزيد ٥٧١ بمقدار ١٠٠.

٦ ما رقم المئات في العدد ١٤٢؟

٧ ما عدد عشرات العدد ٣٥٠ الكاملة؟

٨ اكتب العدد الذي يزيد ٦٠٨ بمقدار ١٠٠.

٩ ما رقم المئات في العدد ٦٠٤؟

١٠ ما عدد عشرات العدد ٨٢٠ الكاملة؟

١١ اكتب العدد الذي يزيد ٢٠٤ بمقدار ١٠٠.

١٢ ما رقم المئات في العدد ٨٥٥؟

١٣ ما عدد عشرات العدد ٦٠٠ الكاملة؟

١٤ اكتب العدد الذي يزيد ٤٠٥ بمقدار ١٠٠.

١٥ ما رقم المئات في العدد ٦٨٦؟

١٦ ما عدد عشرات العدد ٤٣٠ الكاملة؟

١٧ اكتب العدد الذي يزيد ٩٥٢ بمقدار ١٠٠.

١٨ ما رقم المئات في العدد ٥٣٩؟

١٩ ما عدد عشرات العدد ٨٢٠ الكاملة؟

٢٠ اكتب العدد الذي يزيد ٧٨٨ بمقدار ١٠٠.

أجب بنفسك أولًا، ثم راجع مفتاح الإجابة في نهاية الملزمة.

الجمع

فكّر معي إزاي نجمع عددين ؟!

مثال

٧ + ٥ ١٢	٣ + ٨ ١١
٦ + ٤ ١٠	٧ + ٨ ١٥

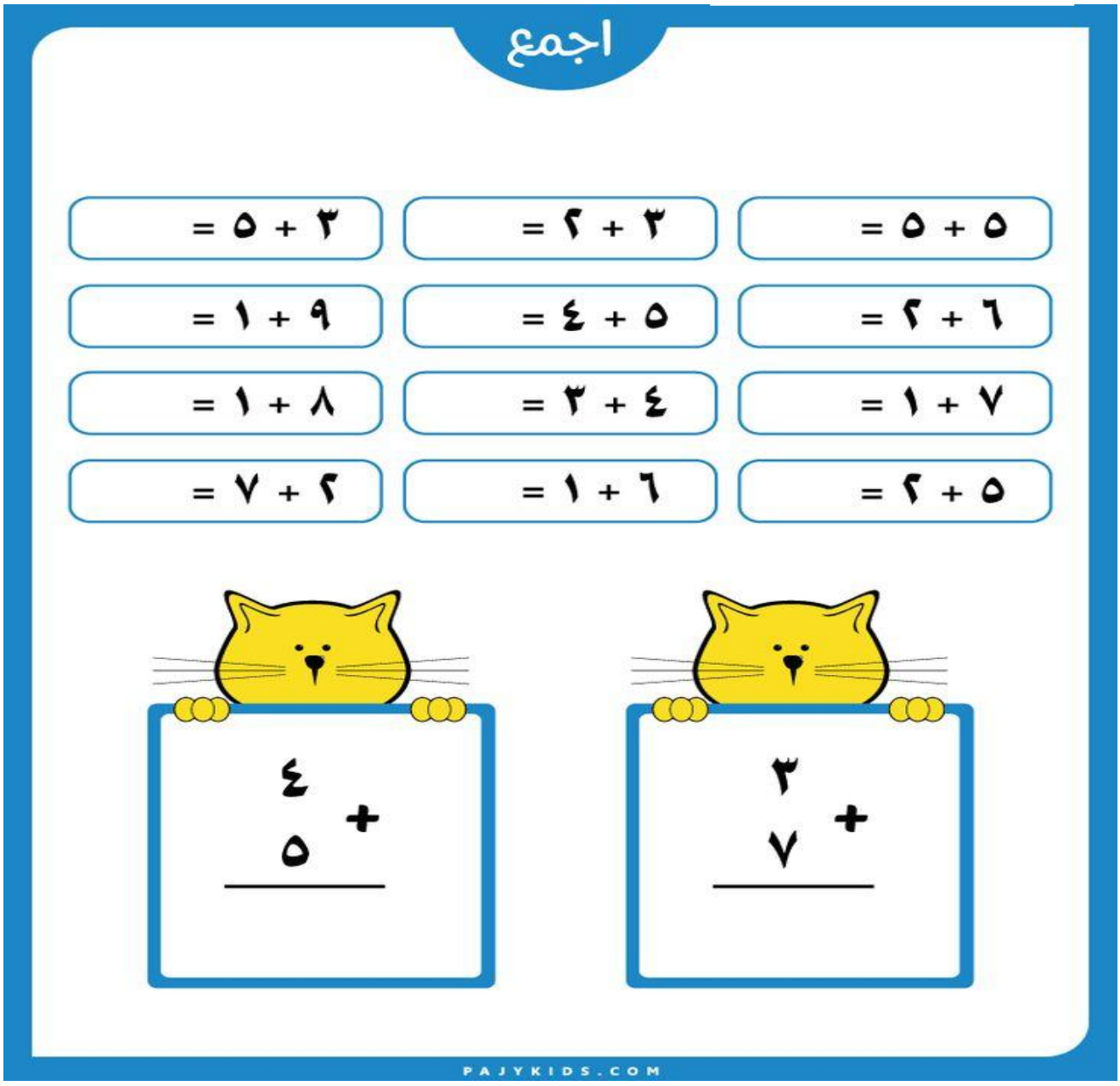
بنحط الرقم الكبير في دماغنا والرقم الصغير علي إيدينا وبنعد بعد الكبير

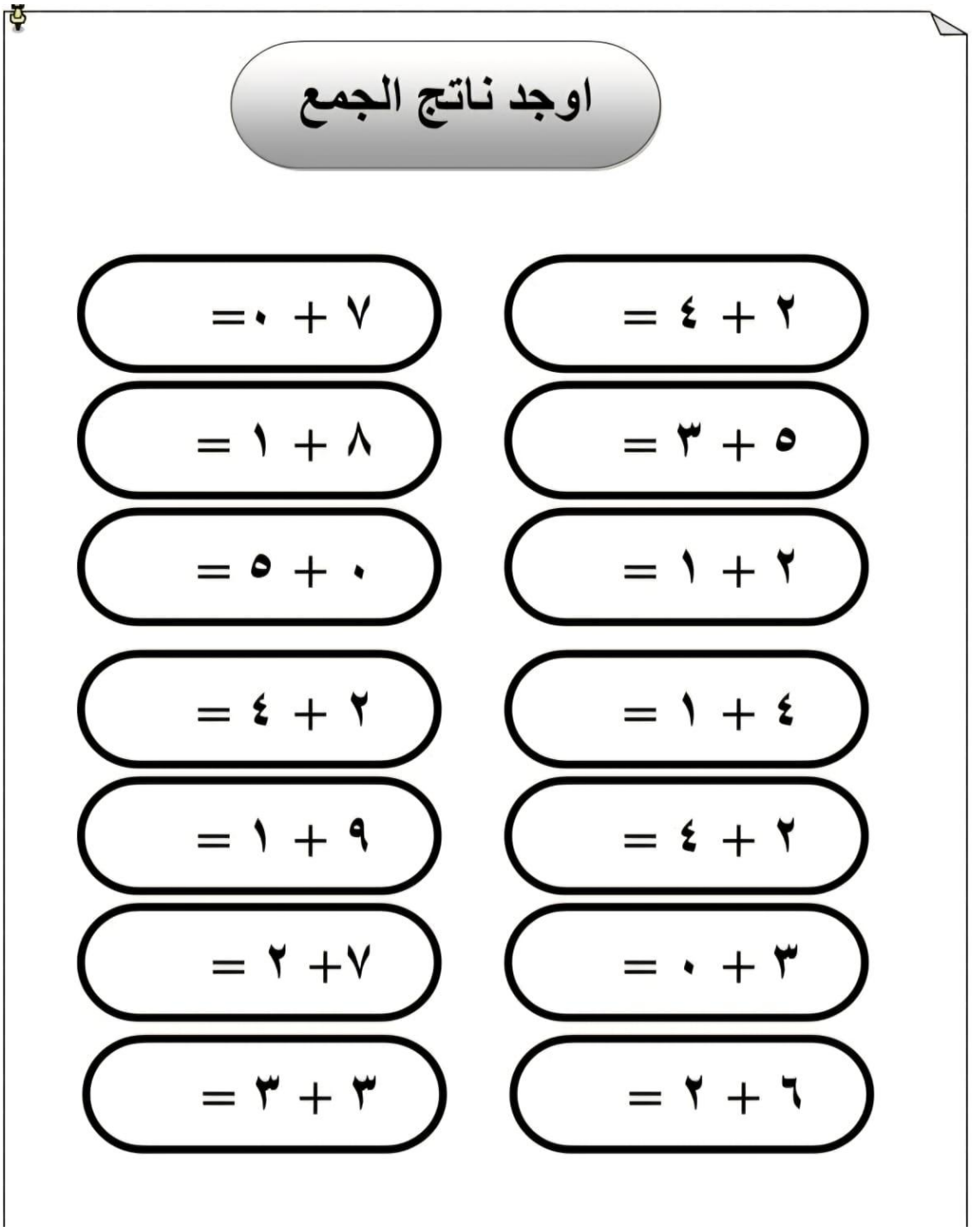
أمثلة

أ ٥ + ٧	ب ٣ + ٤	ت ٦ + ٧	ث ٩ + ٥ .....
جـ ٨ + ٤	حـ ٧ + ٣	خ ٢ + ٥	د ٤ + ٥ .....



يلا يا أبطال نحل




اوجد ناتج الجمع
٢ + ٤ =
٧ + ٠ =
٥ + ٣ =
٨ + ١ =
٢ + ١ =
٥ + ٠ =
٤ + ١ =
٢ + ٤ =
٢ + ٤ =
٩ + ١ =
٣ + ٠ =
٧ + ٢ =
٦ + ٢ =
٣ + ٣ =

اجمع

٥	٤	٢	١	٧
+ ٢	+ ١	+ ٣	+ ٥	+ ٢
.....	.....	.....	.....	.....
٣	١	٥	٤	٢
+ ٤	+ ٣	+ ٤	+ ٢	+ ٢
.....	.....	.....	.....	.....
٥	٤	٤	١	٦
+ ٣	+ ١	+ ٣	+ ٥	+ ٢
.....	.....	.....	.....	.....
٣	٣	٢	٤	٣
+ ٢	+ ٣	+ ٤	+ ٢	+ ٢
.....	.....	.....	.....	.....

جمع عدد مكون من رقمين

فكّر معي

إزاي نجمع عدد مكون من رقمين ؟!

*نجمع بيت الآحاد مع بيت الآحاد.

*ونجمع بيت العشرات مع بيت العشرات.

مثال

٧٥
+ ٢٣
٩٨

نجمع ٥ مع ٣ = ٨

نجمع ٧ مع ٢ = ٩

اجمع :

٣٤	٢٣	٢٢	٨٤
+ ٥٢	+ ٤٤	+ ٥٥	+ ١٢
.....	.....	.....	.....
٦٥	٥٥	٦١	٦٦
+ ٣٣	+ ٤٣	+ ٣١	+ ٢٣
.....	.....	.....	.....

أوجد ناتج :

١٨	+	٢١	= ـــــ	٧٤	+	٨١	= ـــــ
١٥	+	١٤	= ـــــ	١٧	+	٩٠	= ـــــ
١٠	+	١٨	= ـــــ	٢١	+	٣٥	= ـــــ
٢٢	+	٢٧	= ـــــ	٧٤	+	٧٥	= ـــــ
١٨	+	٥١	= ـــــ	٩١	+	١٥	= ـــــ
٤٧	+	٢٠	= ـــــ	٨٤	+	٧٥	= ـــــ
٢١	+	١٧	= ـــــ	١٥	+	٧٤	= ـــــ
٣٦	+	٢٠	= ـــــ	٦٧	+	٢١	= ـــــ
٢٢	+	٤٧	= ـــــ	٦٣	+	٣٥	= ـــــ
٦٦	+	٤٣	= ـــــ	٥٤	+	٢٥	= ـــــ
٥٥	+	٤٤	= ـــــ	١٦	+	٣١	= ـــــ
٣٠	+	٢٠	= ـــــ	١٨	+	٤١	= ـــــ
٩٠	+	١٠	= ـــــ	١٧	+	٢١	= ـــــ
٥٦	+	٤١	= ـــــ	٥٣	+	٦٥	= ـــــ
٥٧	+	١٢	= ـــــ	٦٩	+	٤١	= ـــــ
١٩	+	٢٠	= ـــــ	٦٣	+	٦٦	= ـــــ
٦١	+	٣٨	= ـــــ	٤٤	+	٤٥	= ـــــ
٧٧	+	٦٢	= ـــــ	١٥	+	٦٤	= ـــــ

فكّر معي

طب لو جمعنا بيت الآحاد وطلع أكبر من ٩ نعمل إيه ؟!

٣٧
+ ٢٥

١) نجمع ٧ مع ٥ = ١٢
مش هعرف احط ١٢ في بيت الآحاد طب نعمل إيه؟!

١
٣٧
+ ٢٥
٢

نحط ٢ ونطلع ١ فوق بيت العشرات

١
٣٧
+ ٢٥
٦٢

٢) نزيد ٣ مع ١ = ٤
٣) نجمع ٤ مع ٢ = ٦

أمثلة



٣٣ + ١٩ =	٥٩ + ١١ =	٤٨ + ٤٥ =
٢٩ + ٢٢ =	٥٦ + ١٥ =	٥٥ + ٣٦ =

أوجد ناتج :

١) ٥٧ + ٥٥	٦) ٤٧ + ٦٨	١١) ٧٨ + ٦٥	١٦) ٨٦ + ٦٩
٢) ٦٨ + ٤٢	٧) ٩٣ + ٣٧	١٢) ٤٩ + ٦٧	١٧) ١٨ + ٨٣
٣) ٧٤ + ٣٩	٨) ٢٨ + ٨٢	١٣) ٨٦ + ٨٥	١٨) ٩٦ + ٩٥
٤) ٩٦ + ٢٥	٩) ٥٧ + ٦٥	١٤) ٣٦ + ٧٧	١٩) ٤٧ + ٦٩
٥) ٣٣ + ٨٩	١٠) ٩٨ + ٤٣	١٥) ٨٣ + ٣٨	٢٠) ٨٥ + ٩٥

جمع عدد مكون من ٣أرقام

فكّر معي إزاي نجمع عدد مكون من ٣ أرقام ؟!

*نجمع بيت الآحاد مع بيت الآحاد .

*نجمع بيت العشرات مع بيت العشرات.

*نجمع بيت المئات مع بيت المئات.

مثال

٥٤٢
٢١٣ +
٧٥٥

أمثلة

أ ٧٥٤	ب ١٦٩	ت ٤٦٨
١٢٨ +	٤١٣ +	٥٢٥ +
.....	.....	.....
جـ ١٥٩	حـ ٣٨٥	خ ٢٩٨
٤٢٧ +	١٤٣ +	٣٢٧ +
.....	.....	.....

فكّر معي

لو بيت الآحاد أوالعشرات أكبر من٩ نعمل إيه ؟!

٧٦٥
+ ١٣٨

١) نجمع ٥ مع ٨ = ١٣
بنحط ٣ تحت وبنرفع ١ فوق بيت العشرات

١
٧٦٥
+ ١٣٨
٠٣

٢) بعدين نزيد ١ فوق ٦ تبقى ٧
ونجمع ٧ مع ٣ =١٠ نحط ٠ تحت ونرفع ١ فوق بيت المئات

---

١ ١

٧٦٥
+ ١٣٨
٦٢

٣) نزيد ١ فوق ٧ تبقى٨
بعدين نجمع ٨ مع ١ = ٩

---

١ ١
٧٦٥
+ ١٣٨
٨٠٣



يلا بينا نحل يا شطار

أوجد ناتج الجمع

٣ ٧ ٥	٦ ٧ ٦	٤ ٣ ٩
+ ٥ ٠ ٧	+ ١ ٨ ٣	+ ٢ ٦ ٩
٤ ٦ ٧	٥ ٣ ٤	٢ ٠ ٦
+ ٣ ٨ ٤	+ ٢ ٩ ٨	+ ٤ ٩ ٦
٣ ٦ ٨	٤ ٩ ٤	٣ ٥ ١
+ ٣ ٦ ٨	+ ١ ٩ ٤	+ ٤ ٥ ٦
٨ ٣ ٥	٧ ٩ ٦	٧ ٠ ٥
+ ٦ ٨	+ ٣ ٤	+ ١ ٩ ٦

أوجد ناتج الجمع

أ ٦٣ + ٦١ = ...	ب ٩٨ + ٥١ = ...	ت ٣٥ + ٧٣ = ...	ث ٦٣ + ٩٤ = ...
ج ٧٤ + ٣٥ = ...	ح ٥٧ + ٨٣ = ...	خ ٤٧ + ٨٧ = ...	د ٧٢ + ٧٦ = ...
ذ ٩٢ + ٢٣ = ...	ر ٤١ + ٨٢ = ...	ز ٦٤ + ٦٣ = ...	س ٤٥ + ٨١ = ...
ش ٧٨ + ٥٠ = ...	ص ٩٣ + ٦٢ = ...	ض ٨٧ + ٩٠ = ...	ط ٨٦ + ٨٣ = ...

أوجد ناتج الجمع

أ ٤٥٧ + ٣٢١	ب ٦٠٧ + ٢٥٢	ت ٣٧٦ + ٤٢٠	ث ٥١٤ + ٢٦٣ .....
ج ٤٣١ + ٢٦٠	ح ٧٠٢ + ٣٦	خ ٤٦٣ + ٣٢٥	د ٢٢٤ + ٥٠١ .....
ذ ٦٣١ + ٣٥٧	ر ٤٤٢ + ٣١٦	ز ٦٠٥ + ٣٧٢	س ١٥٦ + ٦٢٢ .....
ش ٥٥٣ + ٣١٥	ص ٨٠٦ + ١٧٥	ض ٧٤٢ + ٢٥١	ط ٦٣٨ + ٥١ .....
ظ ٩٣٦ + ٦٢	ع ٣٢٤ + ١٢٩	غ ٨٦٠ + ١٢٥	ف ٥١٥ + ٤٨٣ .....

تدريبات إضافية وتطبيقات

الجمع

جمع عددين من رقمين أو ثلاثة · ٢٤ سؤالًا للتدريب

القاعدة الأساسية

- نجمع الآحاد أولًا، ثم العشرات، ثم المئات.
- إذا كان مجموع المنزلة ١٠ أو أكثر نعيد التجميع إلى المنزلة التالية.

مثال محلول: ٢٧ + ١٨ = ٤٥

١ ٢٠٣ + ٣٣ = ...

٢ ٥٢٧ + ١٧٠ = ...

٣ ٥٨٢ + ٦٦ = ...

٤ ٢٩٨ + ٢٠٥ = ...

٥ ٣٤٩ + ١٦ = ...

٦ ١٦٨ + ٥٢٨ = ...

٧ ١١٠ + ١٣٤ = ...

٨ ١٠٣ + ٣٠ = ...

٩ ٦٤٧ + ١٣٩ = ...

١٠ ٦٨٥ + ٦٩ = ...

١١ ٥٤٨ + ١٦٤ = ...

١٢ ٢١٥ + ٦٤ = ...

١٣ ٦٢٣ + ٨١ = ...

١٤ ٣٣٨ + ٨١ = ...

١٥ ٥٨٠ + ٢٠٩ = ...

١٦ ١٥٨ + ٢٠٠ = ...

١٧ ٥١٨ + ١٥٨ = ...

١٨ ٢٢ + ٣٢ = ...

١٩ ٥٨٣ + ١٥٥ = ...

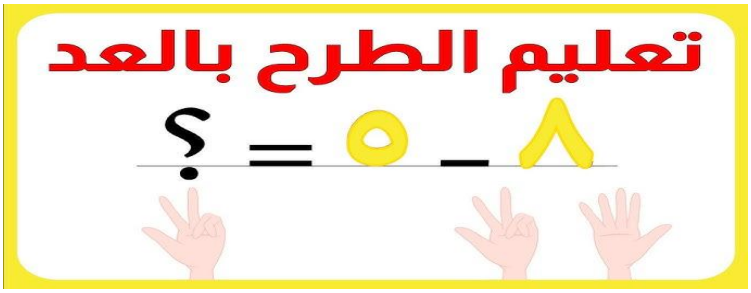
٢٠ ١٤٤ + ١٨٥ = ...

٢١ ٦٠٣ + ٥٣ = ...

أجب بنفسك أولًا، ثم راجع مفتاح الإجابة في نهاية الملزمة.

٢٢ ٧٨ + ١٤٨ = ...

الطرح



فكّر معي

إزاي اطرح رقمين ؟!

٩
٥ -
٤

نحط الرقم الصغير في دماغنا وبنعد علي إيدينا لحد ما نوصل للرقم الكبير عدد الأصابع علي أيدينا يكون هو الناتج.

أي رقم اطرح منه نفسه يكون الناتج صفر

أمثلة

أ ٧ - ٣ = ...	ب ٨ - ٥ = ...	ت ٦ - ٢ = ...	ث ٧ - ٧ = ...
ج ١٠ - ٢ = ...	ح ٩ - ٦ = ...	خ ٤ - ١ = ...	د ١١ - ٥ = ...



يلا بينا نحل

١

٥	٤	٥	٦	٧
- ٢	- ١	- ٣	٥	- ٢
.....	.....	.....	.....	.....

٧	٦	٥	٤	٢
- ٤	- ٣	- ٤	- ٢	- ٢
.....	.....	.....	.....	.....

٤ - ٣ = ...	٩ - ٣ = ...
٦ - ٥ = ...	٨ - ٥ = ...
٩ - ٧ = ...	٦ - ٤ = ...
٨ – ٢ = ...	٧ - ٥ = ...
٥ - ٤ = ...	٤ - ٢ = ...
٣ - ٢ = ...	٩ - ٥ = ...

إزاي اطرح عدد مكون من رقمين ؟!

*بنطرح بيت الآحاد من بيت الآحاد.

* ونطرح بيت العشرات من بيت العشرات.

أمثلة

٩٨	٦١
- ٥٣	- ٣١
٤٥	٣٠

أمثلة

أ ٧٨	ب ٥٩	ت ٨٣	ث ٦٣
- ١٣	- ١٣	- ٢٣	- ٢١
.....	.....	.....	.....
جـ ٤٠	جـ ٩٩	خ ٨٧	د ٨٤
- ١٠	- ٢٤	- ٥٣	- ٦٢
.....	.....	.....	.....

فكّر معي لو بيت الآحاد اللي فوق أصغر من بيت الآحاد اللي تحت نعمل إيه ؟!

٧٢
- ٣٥

١) نطرح ٢ ناقص ٥ مش هينفع لإن ٢ صغيرة والـ ٥ كبيرة نعمل إيه ؟!

الـ٢ تروح لجارتها ٧ وتستلف منها ١ نحط ١ جنب ٢ تبقى ١٢ و٧ تبقى ٦

---

٦ ١٢
٧٢
- ٣٥
٧

٢) الـ ٢ أصبحت ١٢ نطرح ١٢ ناقص ٥ تبقى ٧

---

٦ ١٢
٧٢
- ٣٥
٣٧

٣) الـ ٧ أصبحت ٦ نطرح ٦ ناقص ٣ = ٣

أمثلة

أ ٧٦	ب ٣٥	ت ٦٣
- ٣٩	- ١٦	- ٢٤
.....	.....	.....
ث ٨٠	ج ٥٢	ح ٩١
- ٢٧	- ١٨	- ٤٢
.....	.....	.....



يلا بينا نحل يا شطار

أوجد ناتج الطرح

٣٨ − ١٥	٤٤ − ٣٣	٧٦ − ٣٤	٩٠ − ٤٠	٨٨ − ١٤
٨٦ − ٥٣	٤٧ − ١٣	٦٩ − ٣	٩٩ − ٦٩	٨٥ − ٢٠
٥٠ − ٣٠	٢٩ − ٢٩	٩٦ − ٧٤	٧٦ − ٦	٦٨ − ٢٤
٤٠ − ٤٠	٥٨ − ١٤	٩٤ − ٧٣	٥٥ − ٣٤	١٧ − ١٦
٦٤ − ٢٣	٣٧ − ١٦	٤٤ − ١١	٩٧ − ٩٦	٥٨ − ٢٥

طرح عدد مكون من ٣ ارقام

فكّر معي

إزاي نطرح عدد مكون من ٣ أرقام ؟!

* نطرح بيت لآحاد من بيت الآحاد .
* وبيت العشرات من بيت العشرات.
* وبيت المئات من بيت المئات.

مثال :

٥٨٧
١٢٣ -
٤٥٤

أمثلة

أ		ب		ت	
٧٥٨		٧٦٩		٨٥٢	
٤٣٢	-	٣٢٦	-	٦٥١	-
.....		.....		.....	
٨٩٢		٦٤٧		٧٥٨	
١٣٢	-	٥١٣	-	٣٢٢	-
.....		.....		.....	

فكّر معي

طب لو بيت الآحاد اللي فوق أصغر من بيت الآحاد اللي تحت أو العشرات أصغر من العشرات اللي تحت نعمل أيه؟!

مثال :

٩٥٤
- ١٨٧

١) نطرح ٧ من ٤ مش هينفع لإن ٤ أصغر من ٧
نعمل إيه ؟!

---

١٤ ٤
٩٥٤
- ١٨٧
٧

الـ٤ تستلف من جارتها ال ٥
الـ٤ أصبحت ١٤ والـ ٥ أصبحت ٤ .
بعدين نطرح ١٤ – ٧ = ٧

---

١٤ ١٤ ٨
٩٥٤
- ١٨٧
٦٧

٢) الـ ٥ أصبحت ٤نطرح منها ٨ مش هينفع لأن ٨أكبر من٤
الـ٤ تستلف من جارتها الـ٩
الـ٤ أصبحت ١٤ والـ٩ أصبحت ٨ . ١٨-٤=٦

---

١٤ ١٤ ٨
٩٥٤
- ١٨٧
٧٦٧

٢) الـ ٩ أصبحت ٨
نطرح ٨ – ١ = ٧

أمثلة

أوجد ناتج الطرح

أ ٣٦٢ - ١٤٨ = ...	ب ٤١٧ - ٢٥٣ = ...	ت ٧٠٦ - ٣٢٢ = ...	ث ٧٤١ - ١٢٨ = ...
ج ٥٦٤ - ١٣٤ = ...	ح ٨٧١ - ٤٥٢ = ...	خ ١٤٣ - ٦٧ = ...	د ٤٥٣ - ٣٢٧ = ...
ذ ٣٣٠ - ٢١٦ = ...	ر ٧٥٣ - ٤١٩ = ...	ز ٦٠٩ - ٢٦٣ = ...	س ٣٨٦ - ٢٥٥ = ...
ش ٥١٧ - ٣٧٤ = ...	ص ٦٨٢ - ٥٨ = ...	ض ٧٤١ - ١٧٣ = ...	ط ٨٦٠ - ١٥٤ = ...
ظ ٦٧١ - ٣٥٦ = ...	ع ٧٣٨ - ٢٩٥ = ...	غ ٦٧٤ - ٣٦ = ...	ف ٨٧٩ - ٧٧٤ = ...



يلا نراجع علي الطرح

تحدي

أوجد ناتج الطرح

٤ ـ ٤ =	٥ ـ ٤ =
٦ ـ ٣ =	٤ ـ ٣ =
٥ ـ ٣ =	٦ ـ ٤ =
٥ ـ ٥ =	٦ ـ ٠ =
٤ ـ ١ =	٥ ـ ١ =
٦ ـ ٦ =	٥ ـ ٣ =
٦ ـ ٢ =	٤ ـ ٢ =
٥ ـ ٠ =	٦ ـ ١ =

اطرح .

٨ ٧ ٥ ٥ ٠ ٧ -	٦ ٧ ٠ ١ ٣ ٣ -	٤ ٣ ١ ٢ ١ ٩ -
٦ ٦ ٢ ١ ٣ ٥ -	٧ ٨ ٣ ٢ ٤ ٨ -	٩ ٨ ٧ ٤ ٣ ٩ -
٨ ٦ ٨ ٣ ٣ ٥ -	٤ ٩ ٤ ١ ٥ ٥ -	٨ ٧ ٦ ١ ٣ ٩ -
٨ ٣ ٨ ٦ ٩ -	٤ ٩ ٩ ٦ ٩ -	٢ ٥ ٠ ١ ١ ٨ -

اوجد ناتج الطرح .

٩٧	٢٢	٣٥	٦٨	٢٧
٨٤-	١٩-	١٧-	٢٩-	١٩-
----	----	----	----	----
٣٥	٧٢	٦٧	٣٦	٥٦
١٩-	٤٤-	٢٩-	٢٨-	١٦-
----	----	----	----	----
٥٥	٥٨	٦٥	٦٦	٣٤
٢٩-	٤٩-	٢٦-	٤٧-	٢٧-
----	----	----	----	----

=٣٥-٢٩ =٩٣-١٨ =٢٥-١٩

=٣٠-١٧ =٧٠-٥٥ =٩٠-٦٧

تحدي

يلا نفتكر الجمع والطرح

اوجد ناتج جمع

٢٥ + ٣٤ = ____
٢٨ + ١٠ = ____
٤٥ + ٣١ = ____
٣٥ + ٤١ = ____
٢٢ + ١٣ = ____
٨٢ + ١١ = ____
٥٧ + ٤١ = ____
٤٣ + ٥٢ = ____
٢٦ + ٤١ = ____
٣٥ + ٣٠ = ____
٥٣ + ٢١ = ____
٢٤ + ٣٤ = ____
١٥ + ٣٢ = ____
١٧ + ٥٠ = ____
٧٣ + ٢١ = ____

اوجد ناتج طرح

٨٩ - ٦٤ = ____
٣٥ - ٢١ = ____
٩٨ - ٣١ = ____
٥٦ - ٢٤ = ____
٦٩ - ٣٥ = ____
٧٠ - ٢٠ = ____
٤٥ - ٢٣ = ____
٤٨ - ٣٢ = ____
٦٩ - ١٥ = ____
٤٧ - ٢١ = ____
٥٩ - ٣٤ = ____
٧٨ - ٥٤ = ____
٢٦ - ١١ = ____
٣٨ - ١٢ = ____
٨٥ - ٢٣ = ____

تدريبات إضافية وتطبيقات

الطرح

طرح الأعداد وإعادة التجميع · ٢٤ سؤالًا للتدريب

القاعدة الأساسية

- نطرح الآحاد ثم العشرات ثم المئات مع محاذاة المنازل.
- عند الحاجة نستلف عشرة من المنزلة الأعلى.

مثال محلول: ٥٣ − ١٩ = ٣٤

١ ٣٣٩ − ٣٢٣ = ...

٢ ٧٤٦ − ٢٣ = ...

٣ ٧٠٧ − ٣٥٤ = ...

٤ ٣٧٤ − ٢٧٨ = ...

٥ ٧٣ − ٦١ = ...

٦ ٤٣٧ − ٢٥٥ = ...

٧ ٥٧٦ − ١٣٩ = ...

٨ ٦١١ − ٣٨٤ = ...

٩ ٢٧٣ − ٢٤٣ = ...

١٠ ١٦٣ − ١٤ = ...

١١ ٢٣٠ − ١٦٠ = ...

١٢ ٢٦٣ − ٢٤٢ = ...

١٣ ٢٦٥ − ٢٥٢ = ...

١٤ ٤٧٠ − ١٤٧ = ...

١٥ ٨٨٧ − ٦٣٢ = ...

١٦ ٦٦٤ − ١١٧ = ...

١٧ ٧٠٥ − ٩٥ = ...

١٨ ٤٧٤ − ٣٣٦ = ...

١٩ ٧٩٤ − ٢٥٠ = ...

٢٠ ٣٦٩ − ١٧ = ...

٢١ ٦١٨ − ٤٣ = ...

أجب بنفسك أولًا، ثم راجع مفتاح الإجابة في نهاية الملزمة.

٢٢ ٦٤٦ − ٦٣٨ = ...

الضرب



ملحوظة يا بطل : لازم تكون حافظ جدول الضرب كويس جداً

جدول ٢	جدول ٣	جدول ٤	جدول ٥	جدول ٦
٢ × ١ = ٢	٣ × ١ = ٣	٤ × ١ = ٤	٥ × ١ = ٥	٦ × ١ = ٦
٢ × ٢ = ٤	٣ × ٢ = ٦	٤ × ٢ = ٨	٥ × ٢ = ١٠	٦ × ٢ = ١٢
٢ × ٣ = ٦	٣ × ٣ = ٩	٤ × ٣ = ١٢	٥ × ٣ = ١٥	٦ × ٣ = ١٨
٢ × ٤ = ٨	٣ × ٤ = ١٤	٤ × ٤ = ١٦	٥ × ٤ = ٢٠	٦ × ٤ = ٢٤
٢ × ٥ = ١٠	٣ × ٥ = ١٥	٤ × ٥ = ٢٠	٥ × ٥ = ٢٥	٦ × ٥ = ٣٠
٢ × ٦ = ١٢	٣ × ٦ = ١٨	٤ × ٦ = ٢٤	٥ × ٦ = ٣٠	٦ × ٦ = ٣٦
٢ × ٧ = ١٤	٣ × ٧ = ٢١	٤ × ٧ = ٢٨	٥ × ٧ = ٣٥	٦ × ٧ = ٤٢
٢ × ٨ = ١٦	٣ × ٨ = ٢٤	٤ × ٨ = ٣٢	٥ × ٨ = ٤٠	٦ × ٨ = ٤٨
٢ × ٩ = ١٨	٣ × ٩ = ٢٧	٤ × ٩ = ٣٦	٥ × ٩ = ٤٥	٦ × ٩ = ٥٤
٢ × ١٠ = ٢٠	٣ × ١٠ = ٣٠	٤ × ١٠ = ٤٠	٥ × ١٠ = ٥٠	٦ × ١٠ = ٦٠
٢ × ١١ = ٢٢	٣ × ١١ = ٣٣	٤ × ١١ = ٤٤	٥ × ١١ = ٥٥	٦ × ١١ = ٦٦
٢ × ١٢ = ٢٤	٣ × ١٢ = ٣٦	٤ × ١٢ = ٤٨	٥ × ١٢ = ٦٠	٦ × ١٢ = ٧٢

جدول ٧	جدول ٨	جدول ٩	جدول ١٠
٧ × ١ = ٧	٨ × ١ = ٨	٩ × ١ = ٩	١٠ × ١ = ١٠
٧ × ٢ = ١٤	٨ × ٢ = ١٦	٩ × ٢ = ١٨	١٠ × ٢ = ٢٠
٧ × ٣ = ٢١	٨ × ٣ = ٢٤	٩ × ٣ = ٢٨	١٠ × ٣ = ٣٠
٧ × ٤ = ٢٨	٨ × ٤ = ٣٢	٩ × ٤ = ٣٦	١٠ × ٤ = ٤٠
٧ × ٥ = ٣٥	٨ × ٥ = ٤٠	٩ × ٥ = ٤٥	١٠ × ٥ = ٥٠
٧ × ٦ = ٤٢	٨ × ٦ = ٤٨	٩ × ٦ = ٥٤	١٠ × ٦ = ٦٠
٧ × ٧ = ٤٩	٨ × ٧ = ٥٦	٩ × ٧ = ٦٣	١٠ × ٧ = ٧٠
٧ × ٨ = ٥٦	٨ × ٨ = ٦٣	٩ × ٨ = ٧٢	١٠ × ٨ = ٨٠
٧ × ٩ = ٦٣	٨ × ٩ = ٧٢	٩ × ٩ = ٨١	١٠ × ٩ = ٩٠
٧ × ١٠ = ٧٠	٨ × ١٠ = ٨٠	٩ × ١٠ = ٩٠	١٠ × ١٠ = ١٠٠
٧ × ١١ = ٧٧	٨ × ١١ = ٨٨	٩ × ١١ = ٩٩	١٠ × ١١ = ١١٠
٧ × ١٢ = ٨٤	٨ × ١٢ = ٩٦	٩ × ١٢ = ١٠٨	١٠ × ١٢ = ١٢٠

جدول ١١	جدول ١٢
١١ × ١ = ٦	١٢ × ١ = ١٢
١١ × ٢ = ١٢	١٢ × ٢ = ٢٤
١١ × ٣ = ١٨	١٢ × ٣ = ٣٦
١١ × ٤ = ٢٤	١٢ × ٤ = ٤٨
١١ × ٥ = ٣٠	١٢ × ٥ = ٦٠
١١ × ٦ = ٣٦	١٢ × ٦ = ٧٢
١١ × ٧ = ٤٢	١٢ × ٧ = ٨٤
١١ × ٨ = ٤٨	١٢ × ٨ = ٩٦
١١ × ٩ = ٥٤	١٢ × ٩ = ١٠٨
١١ × ١٠ = ٦٠	١٢ × ١٠ = ١٢٠
١١ × ١١ = ١٢١	١٢ × ١١ = ١٣٢
١١ × ١٢ = ١٣٢	١٢ × ١٢ = ١٤٤



يلا نحل بعد ما حفظنا جداول الضرب

املأ الفراغات بالعدد الصحيح فيما يلي : ـ

.... = ٧ × ٧	... = ٢ × ٩	.... = ٤ × ٦	.... = ٣ × ٨
.... = ٤ × ٨	.... = ٥ × ٦	.... = ٠ × ١٠	.... = ٩ × ٩
.... = ٣ × ٩	.... = ٦ × ٨	.... = ٧ × ٩	.... = ٣ × ٦
.... = ٦ × ٦	.... = ١ × ٧	.... = ٥ × ٨	.... = ٩ × ٧
.... = ٤ × ٧	.... = ٠ × ٦	.... = ١٠ × ٧	.... = ٢ × ٨
.... = ٧ × ٨	.... = ٨ × ٩	.... = ٧ × ٦	.... = ٢ × ١٠
.... = ٢ × ٦	.... = ١ × ٨	.... = ٩ × ٨	.... = ٥ × ٧
.... = ٦ × ٧	.... = ٩ × ٦	.... = ٠ × ٨	.... = ٨ × ٨
.... = ٩ × ٨	.... = ٨ × ٧	.... = ١ × ٦	.... = ٠ × ٧
.... = ٦ × ١٠	.... = ٤ × ٩	.... = ٣ × ١٠	.... = ٣ × ٧
.... = ١ × ٩	.... = ٢ × ٧	.... = ٦ × ٩	.... = ٩ × ١٠
.... = ٨ × ٦	.... = ٥ × ١٠	.... = ٠ × ٩	.... = ٥ × ٩

املأ الفراغات بالعدد الصحيح فيما يلي :

٣ × ٥ = ...	٢ × ٩ = ...	٤ × ٧ = ...	٥ × ٦ = ...
٤ × ٨ = ...	٥ × ٢ = ...	٣ × ٩ = ...	٢ × ٤ = ...
١ × ٦ = ...	٠ × ٧ = ...	٤ × ٥ = ...	٣ × ٢ = ...
٥ × ٨ = ...	٤ × ٣ = ...	٢ × ٨ = ...	٤ × ٩ = ...
٢ × ٧ = ...	٣ × ٦ = ...	٥ × ٣ = ...	٠ × ٣ = ...
٤ × ١٠ = ...	١ × ٩ = ...	٣ × ٨ = ...	٥ × ٧ = ...
٣ × ٣ = ...	٣ × ٧ = ...	٠ × ٥ = ...	١ × ٤ = ...
٢ × ٥ = ...	٤ × ٤ = ...	٥ × ٩ = ...	٤ × ٦ = ...
٣ × ٤ = ...	٥ × ٥ = ...	٢ × ٢ = ...	٣ × ٥ = ...
١ × ٧ = ...	٢ × ٦ = ...	٤ × ٢ = ...	٢ × ٣ = ...
٢ × ٦ = ...	٥ × ١٠ = ...	١ × ٨ = ...	١ × ٣ = ...
٤ × ٧ = ...	٠ × ٦ = ...	٥ × ٤ = ...	٥ × ١ = ...

ضرب عدد مكون من رقمين × رقم واحد

فكّر معي

ضرب عدد مكون من رقمين في عدد مكون من رقم واحد ؟!

٣٦
× ٢

١) نضرب ٢ في ٦ = ١٢
نحط ٢ تحت ونرفع الـ ١ فوق الـ ٣

١
٣٦
× ٢
٢

٢) وبعدين نضرب ٢ في ٣ = ٦
ونزود ١ علي ٦ = ٧

ركز : نضرب الأول وبعدين نزود الرقم اللى فوق

١
٣٦
× ٢
٧٢

أمثلة

أ
٢٥
× ٣
.....

ب
٨٦
× ٢
.....

ت
٣٤
× ٥
.....

ث
٢١
× ٦
.....

ج
٦٤
× ٣
.....

ح
٥٢
× ٧
.....



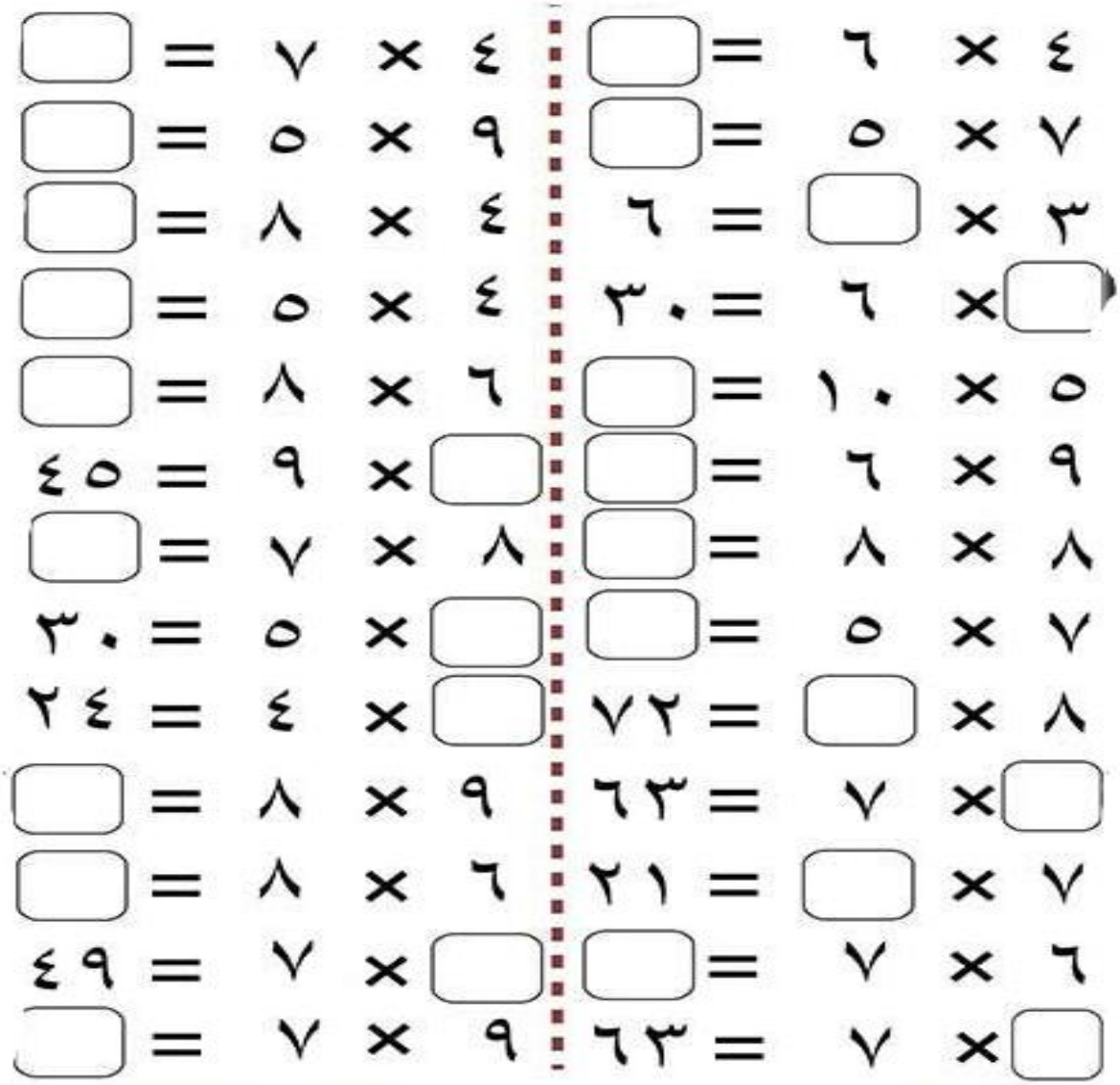
يلا بينا نحل

تحدي

أوجد ناتج الضرب

٣١ × ٢ = _____	٤٢ × ١ = _____	٩٠ × ١ = _____
٢٥ × ٣ = _____	٢٩ × ٤ = _____	١٨ × ٣ = _____
٢٣ × ٤ = _____	٣٩ × ٠ = _____	١٣ × ٦ = _____
٣٢ × ٤ = _____	٤٧ × ٤ = _____	٥٦ × ٥ = _____

املا الفراغات



املا الفراغات

٦ × ٤ = ☐	٧ × ١١ = ☐	٨ × ٥ = ☐	٨ × ٤ = ☐
٦ × ٩ = ☐	٩ × ٣ = ☐	٦ × ٦ = ☐	٨ × ١٢ = ☐
٦ × ١ = ☐	٧ × ٧ = ☐	٨ × ٧ = ☐	٦ × ٥ = ☐
٦ × ٣ = ☐	٩ × ٤ = ☐	٨ × ٢ = ☐	٩ × ٩ = ☐
٦ × ١٢ = ☐	٦ × ٧ = ☐	٩ × ١٢ = ☐	٩ × ١١ = ☐
٧ × ٤ = ☐	٨ × ٨ = ☐	٦ × ١٠ = ☐	٩ × ٥ = ☐
٧ × ٩ = ☐	٨ × ٣ = ☐	٩ × ٢ = ☐	٨ × ٦ = ☐
٧ × ١ = ☐	٦ × ٢ = ☐	٧ × ١٢ = ☐	٧ × ٥ = ☐
٧ × ٢ = ☐	٩ × ٨ = ☐	٨ × ١١ = ☐	٧ × ٣ = ☐

املأ الفراغات بالعدد الصحيح فيما يلي

٣ × ☐ = ١٥	☐ × ٢ = ١٨	☐ × ٤ = ٢٨	٥ × ☐ = ٣٠
☐ × ٥ = ٤٠	٢ × ☐ = ١٠	☐ × ٣ = ٢٧	☐ × ٢ = ٨
١ × ☐ = ٦	☐ × ٧ = ٠	☐ × ٤ = ٢٠	☐ × ٣ = ٦
☐ × ٥ = ٤٠	☐ × ٣ = ١٢	☐ × ٣ = ١٦	☐ × ٤ = ٣٦
☐ × ٢ = ١٤	☐ × ٣ = ١٨	☐ × ٥ = ١٥	☐ × ٣ = ٠
☐ × ٤ = ٤٠	☐ × ١ = ٩	☐ × ٣ = ٢٤	☐ × ٥ = ٣٥
☐ × ٣ = ٩	☐ × ٣ = ٢١	☐ × ٥ = ٠	☐ × ٤ = ٤
☐ × ٢ = ١٠	☐ × ٤ = ١٦	☐ × ٥ = ٤٥	☐ × ٤ = ٢٤
☐ × ٤ = ١٢	☐ × ٥ = ٢٥	☐ × ٢ = ٤	☐ × ٥ = ١٥
☐ × ١ = ٧	☐ × ٢ = ١٢	☐ × ٤ = ٨	☐ × ٢ = ٦
☐ × ٢ = ١٢	☐ × ٥ = ٥٠	☐ × ١ = ٨	☐ × ١ = ٣
☐ × ٤ = ٢٨	☐ × ٦ = ٠	☐ × ٥ = ٢٠	☐ × ٥ = ٥

تدريبات إضافية وتطبيقات

جدول الضرب

جداول الضرب من ١ إلى ١٢ · ٢٤ سؤالًا للتدريب

القاعدة الأساسية

- الضرب هو جمع مجموعات متساوية.
- تساعد جداول الضرب على سرعة الحساب وفهم القسمة.

مثال محلول: ٧ × ٨ = ٥٦

١ ٥ × ٩ = ...	٢ ٣ × ٧ = ...
٣ ٢ × ١٢ = ...	٤ ١ × ٣ = ...
٥ ٧ × ٣ = ...	٦ ٤ × ٢ = ...
٧ ٥ × ٩ = ...	٨ ٥ × ١٢ = ...
٩ ٧ × ١٠ = ...	١٠ ٢ × ٩ = ...
١١ ١٠ × ١١ = ...	١٢ ٧ × ١ = ...
١٣ ٣ × ١٢ = ...	١٤ ١١ × ١٢ = ...
١٥ ٥ × ٩ = ...	١٦ ٩ × ٦ = ...
١٧ ٧ × ٩ = ...	١٨ ٩ × ١٢ = ...
١٩ ٣ × ٩ = ...	٢٠ ٧ × ٩ = ...
٢١ ١٢ × ١٠ = ...	٢٢ ٨ × ٣ = ...

أجب بنفسك أولًا، ثم راجع مفتاح الإجابة في نهاية الملزمة.

القسمة

فكّر معي يعني أي قسمة ؟!

*يعني توزيع الحاجة بالتساوي

*يعني لو معانا ٦ تفاحات وعايزين نقسمهم علي ٣ أطفال

يبقى كل طفل يأخذ كام تفاحة؟!

٦ ÷ ٣ = ٢ نقرأها ٦ قسمة ٣ تساوي ٢

ولازم نكون عارفين أن القسمة عكس الضرب إزاي ؟!

٣ × ٥ = ١٥ عكسها ١٥ ÷ ٣ = ٥

أو ١٥ ÷ ٥ = ٣

أمثلة

١٦ ÷ ٢ = ...	١٨ ÷ ٣ = ...
٢٠ ÷ ٢ = ...	٤٢ ÷ ٦ = ...
١٥ ÷ ٥ = ...	٣٥ ÷ ٧ = ...



يلا بينا نحل

تحدي

اقسم ثم تحقق من إجابتك

٢١ ÷ ٧ = ...	١٨ ÷ ٩ = ...
١٤ ÷ ٢ = ...	٢٤ ÷ ٤ = ...
٦٣ ÷ ٩ = ...	٣٥ ÷ ٧ = ...
٤٠ ÷ ٤ = ...	٢٥ ÷ ٥ = ...
٢٠ ÷ ٢ = ...	١٨ ÷ ٢ = ...
٤٨ ÷ ٦ = ...	٢٧ ÷ ٣ = ...
٨١ ÷ ٩ = ...	٥٦ ÷ ٧ = ...
٧٢ ÷ ٨ = ...	٥٥ ÷ ٥ = ...
٣٦ ÷ ٣ = ...	١٦ ÷ ٤ = ...

أجد ناتج القسمة :

٦ ÷ ٢ = ...	٨ ÷ ٤ = ...
١٠ ÷ ٥ = ...	٩ ÷ ٣ = ...
٢٠ ÷ ٢ = ...	١٨ ÷ ٦ = ...
٨ ÷ ٢	٢٠ ÷ ٤
١٥ ÷ ٣	٢١ ÷ ٧

تمارين علي الضرب والقسمة

تحدي

احسب

٨ × ٨ = ☐	٩ × ٧ = ☐	٦٤ ÷ ٨ = ☐
٦ × ٥ = ☐	٦ × ٥ = ☐	٩ × ٩ = ☐
٦٣ ÷ ٧ = ☐	٩ × ٨ = ☐	٣٦ ÷ ٩ = ☐

٧٢ ÷ ٨

٨١ ÷ ٩

٤ × ٤

٨ × ٥

٤٠ ÷ ٥

٥٦ ÷ ٧

٤٨ ÷ ٨

٤٢ ÷ ٦

تدريبات إضافية وتطبيقات

القسمة

القسمة باستخدام حقائق الضرب · ٢٤ سؤالًا للتدريب

القاعدة الأساسية

- القسمة توزيع كمية على مجموعات متساوية.
- نتحقق بالضرب: المقسوم عليه × خارج القسمة = المقسوم.

مثال محلول: ٤٨ ÷ ٦ = ٨، لأن ٦ × ٨ = ٤٨

١ ١١٠ ÷ ١١ = ...

٢ ٧٠ ÷ ٧ = ...

٣ ٤ ÷ ٢ = ...

٤ ١١٠ ÷ ١٠ = ...

٥ ١٠٨ ÷ ٩ = ...

٦ ٨٠ ÷ ١٠ = ...

٧ ١١٠ ÷ ١١ = ...

٨ ٢٠ ÷ ٤ = ...

٩ ١٣٢ ÷ ١٢ = ...

١٠ ٣٠ ÷ ٦ = ...

١١ ٤٨ ÷ ٨ = ...

١٢ ٥٥ ÷ ٥ = ...

١٣ ١٥ ÷ ٣ = ...

١٤ ٩٩ ÷ ١١ = ...

١٥ ١٣٢ ÷ ١١ = ...

١٦ ٦ ÷ ٢ = ...

١٧ ٢٤ ÷ ٦ = ...

١٨ ٩٩ ÷ ١١ = ...

١٩ ١٨ ÷ ٦ = ...

٢٠ ٩٦ ÷ ٨ = ...

٢١ ٤٨ ÷ ٦ = ...

أجب بنفسك أولًا، ثم راجع مفتاح الإجابة في نهاية الملزمة.

٢٢ ١٦ ÷ ٤ = ...

تدريبات إضافية وتطبيقات

مسائل لفظية متنوعة

فهم المطلوب واختيار العملية · ١٦ سؤالًا للتدريب

القاعدة الأساسية

- نقرأ المعطيات والمطلوب قبل الحساب.
- نجمع عند الزيادة، ونطرح عند النقص، ونضرب للمجموعات المتساوية، ونقسم للتوزيع.

مثال محلول: ٣ أكياس بكل منها ٤ تفاحات ⟵ المجموع ١٢.

١ مع ليلى ١٤٨ قلمًا، واشترت ٦ أخرى. كم قلمًا معها؟

٢ في المكتبة ٧٩ كتابًا، أُعير منها ١٠. كم كتابًا بقي؟

٣ في كل صندوق ٩ كرات، ولدينا ٣ صناديق. كم كرة؟

٤ وزعنا ٣٦ بطاقة على ٤ طلاب بالتساوي. نصيب الطالب؟

٥ مع ليلى ٩٤ قلمًا، واشترت ٩ أخرى. كم قلمًا معها؟

٦ في المكتبة ٩١ كتابًا، أُعير منها ٨. كم كتابًا بقي؟

٧ في كل صندوق ٨ كرات، ولدينا ٣ صناديق. كم كرة؟

٨ وزعنا ٨ بطاقة على ٤ طلاب بالتساوي. نصيب الطالب؟

٩ مع ليلى ٨٨ قلمًا، واشترت ٧ أخرى. كم قلمًا معها؟

١٠ في المكتبة ٥٣ كتابًا، أُعير منها ٤. كم كتابًا بقي؟

١١ في كل صندوق ١٢ كرات، ولدينا ٣ صناديق. كم كرة؟

١٢ وزعنا ٢٠ بطاقة على ٤ طلاب بالتساوي. نصيب الطالب؟

١٣ مع ليلى ٢٥ قلمًا، واشترت ٥ أخرى. كم قلمًا معها؟

١٤ في المكتبة ١١٩ كتابًا، أُعير منها ٢. كم كتابًا بقي؟

١٥ في كل صندوق ٦ كرات، ولدينا ٣ صناديق. كم كرة؟

١٦ وزعنا ١٢ بطاقة على ٤ طلاب بالتساوي. نصيب الطالب؟

أجب بنفسك أولًا، ثم راجع مفتاح الإجابة في نهاية الملزمة.

مراجعة طريقة كتابة الرموز الرياضية

الرموز والأعداد بالعربية

نماذج مبسطة للشكل الصحيح عند التنسيق.

١. الأرقام: نستعمل ٠، ١، ٢، ٣، ٤، ٥، ٦، ٧، ٨، ٩.

٢. إشارة السالب: تسبق العدد في العبارة الرياضية مثل ٣− و ١٢−.

٣. الكسر:

$$\frac{٣}{٤}$$

بسط فوق خط أفقي ومقام تحته، وليس بشرطة مائلة.

٤. الجذر:

$$\sqrt{٢٥}$$

= ٥، وخط الجذر يغطي العدد كاملًا.

٥. الأس: (س)^{٢}، ويُكتب الأس ٢ صغيرًا أعلى القوس وبالأرقام العربية.

٦. القسمة:

$$\frac{٣٦}{٦}$$

= ٦، ويمكن كتابتها أيضًا ٣٦ ÷ ٦ = ٦.

أُضيفت هذه الصفحة لشرح التنسيق الرياضي، دون تغيير تدريبات النسخة الأصلية.

تصحيح التمارين

مفتاح الإجابات

التسلسل في كل مجموعة يبدأ من أقصى اليمين.

الأعداد والأنماط

١ ٥٣	٢ ٦٨	٣ ٤٥	٤ ٨٠
٥ ٣٤	٦ ٦١	٧ ٧٣	٨ ٤٦
٩ ٦٨	١٠ ٢٩	١١ ٧	١٢ ٤
١٣ ٢٤	١٤ ٥٩	١٥ ٣٩	١٦ ٦٠
١٧ ٧٠	١٨ ٦٦	١٩ ٩	٢٠ ٩٧

العدد السابق والعدد التالي

١ ٤٧	٢ ١٧	٣ ٢٥	٤ ٤٣
٥ ١٨	٦ ٢٩	٧ ٧٤	٨ ٥٥
٩ ٤٩	١٠ ٨٩	١١ ١١	١٢ ٧١
١٣ ٣٢	١٤ ٦	١٥ ١٥	١٦ ٢٠
١٧ ٦	١٨ ١٢	١٩ ١٠٠	٢٠ ٣٨

تصحيح التمارين

مفتاح الإجابات

التسلسل في كل مجموعة يبدأ من أقصى اليمين.

المنازل والقيمة المنزلية

١ ٣٠٠	٢ ٤٠٠	٣ ٣٠	٤ ٠
٥ ٠	٦ ٩	٧ ٨	٨ ١٠
٩ ٢٠	١٠ ٦	١١ ٢٠٠	١٢ ٤٠
١٣ ٨٠	١٤ ٦٠	١٥ ٤٠	١٦ ٥٠٠
١٧ ٤	١٨ ٩٠٠	١٩ ٧٠	٢٠ ٤٠

المقارنة بين الأعداد

١ =	٢ >	٣ <	٤ >
٥ >	٦ >	٧ =	٨ <
٩ <	١٠ <	١١ <	١٢ <
١٣ =	١٤ <	١٥ <	١٦ >
١٧ <	١٨ >	١٩ =	٢٠ <

تصحيح التمارين

مفتاح الإجابات

التسلسل في كل مجموعة يبدأ من أقصى اليمين.

كتابة الأعداد بالحروف

١ ١٦	٢ ثمانية وتسعون	٣ ٢٩	٤ تسعة وعشرون
٥ ٤١	٦ تسعة وخمسون	٧ ٩٥	٨ ثلاثون
٩ ٩١	١٠ ثلاثون	١١ ٤٧	١٢ سبعة وعشرون
١٣ ١٨	١٤ تسعة وعشرون	١٥ ٢٩	١٦ اثنان وستون
١٧ ٦١	١٨ ستة وعشرون	١٩ ٩٥	٢٠ ثلاثة وثلاثون

الترتيب التصاعدي والتنازلي

١ ٦، ٢٢، ٥٠، ٥٣	٢ ٩٣، ٨٣، ٦٥، ٦	٣ ٤، ٩، ٦٥، ٧٨	٤ ٦٨، ٥٩، ١٩، ١٧
٥ ٤٥، ٦٨، ٧٥، ٩١	٦ ٨٠، ٦٣، ٢٦، ١٥	٧ ١٣، ٢٣، ٦٤، ٩٤	٨ ٨٤، ٧٧، ٥٨، ٢٩
٩ ٢٩، ٥٧، ٧٦، ٩٤	١٠ ٩٣، ٨٠، ٥٨، ٥٣	١١ ٢٤، ٥٠، ٦٢، ٨٦	١٢ ٩٢، ٨٩، ٥٩، ١١
١٣ ٤، ٩، ٢٢، ٣١	١٤ ٥٢، ٥٠، ٤٣، ٢٠	١٥ ٤٩، ٥٠، ٧١، ٨٨	١٦ ٨٨، ٥٢، ٤٢، ٢٦

تصحيح التمارين

مفتاح الإجابات

التسلسل في كل مجموعة يبدأ من أقصى اليمين.

الأعداد الأكبر من ١٠٠

١ ٨٢	٢ ٣٦٨	٣ ٣	٤ ٥٤
٥ ٦٧١	٦ ١	٧ ٣٥	٨ ٧٠٨
٩ ٦	١٠ ٨٢	١١ ٣٠٤	١٢ ٨
١٣ ٦٠	١٤ ٥٠٥	١٥ ٦	١٦ ٤٣
١٧ ١٠٥٢	١٨ ٥	١٩ ٨٢	٢٠ ٨٨٨

الجمع

١ ٢٣٦	٢ ٦٩٧	٣ ٦٤٨	٤ ٥٠٣
٥ ٣٦٥	٦ ٦٩٦	٧ ٢٤٤	٨ ١٣٣
٩ ٧٨٦	١٠ ٧٥٤	١١ ٧١٢	١٢ ٢٧٩
١٣ ٧٠٤	١٤ ٤١٩	١٥ ٧٨٩	١٦ ٣٥٨
١٧ ٦٧٦	١٨ ٥٤	١٩ ٧٣٨	٢٠ ٣٢٩
٢١ ٦٥٦	٢٢ ٢٢٦	٢٣ ٣٠٢	٢٤ ٦٤١

تصحيح التمارين

مفتاح الإجابات

التسلسل في كل مجموعة يبدأ من أقصى اليمين.

الطرح

١ ١٦	٢ ٧٢٣	٣ ٣٥٣	٤ ٩٦
٥ ١٢	٦ ١٨٢	٧ ٤٣٧	٨ ٢٢٧
٩ ٣٠	١٠ ١٤٩	١١ ٧٠	١٢ ٢١
١٣ ١٣	١٤ ٣٢٣	١٥ ٢٥٥	١٦ ٥٤٧
١٧ ٦١٠	١٨ ١٣٨	١٩ ٥٤٤	٢٠ ٣٥٢
٢١ ٥٧٥	٢٢ ٨	٢٣ ٦٤٢	٢٤ ٥٧

جدول الضرب

١ ٤٥	٢ ٢١	٣ ٢٤	٤ ٣
٥ ٢١	٦ ٨	٧ ٤٥	٨ ٦٠
٩ ٧٠	١٠ ١٨	١١ ١١٠	١٢ ٧
١٣ ٣٦	١٤ ١٣٢	١٥ ٤٥	١٦ ٥٤
١٧ ٦٣	١٨ ١٠٨	١٩ ٢٧	٢٠ ٦٣
٢١ ١٢٠	٢٢ ٢٤	٢٣ ٦٣	٢٤ ٩٩

تصحيح التمارين

مفتاح الإجابات

التسلسل في كل مجموعة يبدأ من أقصى اليمين.

القسمة

١ ١٠	٢ ١٠	٣ ٢	٤ ١١
٥ ١٢	٦ ٨	٧ ١٠	٨ ٥
٩ ١١	١٠ ٥	١١ ٦	١٢ ١١
١٣ ٥	١٤ ٩	١٥ ١٢	١٦ ٣
١٧ ٤	١٨ ٩	١٩ ٣	٢٠ ١٢
٢١ ٨	٢٢ ٤	٢٣ ٣	٢٤ ٦

مسائل لفظية متنوعة

١ ١٥٤	٢ ٦٩	٣ ٢٧	٤ ٩
٥ ١٠٣	٦ ٨٣	٧ ٢٤	٨ ٢
٩ ٩٥	١٠ ٤٩	١١ ٣٦	١٢ ٥
١٣ ٣٠	١٤ ١١٧	١٥ ١٨	١٦ ٣