

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



الملف مذكرة تعزيزية لتعلم مهارة الطرح

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج الكويتية](#) ⇨ [الصف الأول](#) ⇨ [رياضيات](#) ⇨ [الفصل الثاني](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الأول



روابط مواد الصف الأول على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الأول والمادة رياضيات في الفصل الثاني

| | |
|---|---|
| لوراق عمل | 1 |
| مذكرة الوحدة السابعة | 2 |
| توزيع مقترح لمنهج الرياضيات | 3 |
| لوراق عمل | 4 |
| نموذج اختبار أول | 5 |



وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة العاصمة التعليمية
التوجيه الفني للرياضيات

عملية الطرح —

"مذكرة تعزيزية لإجازة ممتعة و هادفة"

المناهج الكونية
almanahj.com/kw

لمادة الرياضيات

.....

المتعلم الماهر:

الصف الأول الابتدائي



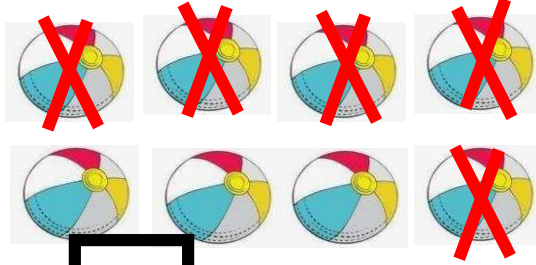
طرح الأعداد بناتج لا يزيد عن العدد ١٠



الطرح: هو شطب جزء من كل العناصر
يستخدم الطرح لإيجاد الباقي من العناصر.



هذا رمز عملية الطرح و يُقرأ ناقص

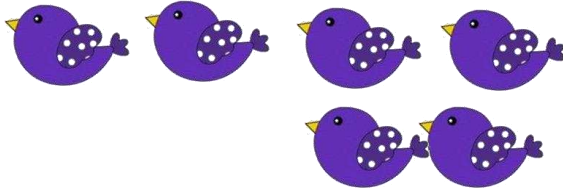


هيا نطرح!

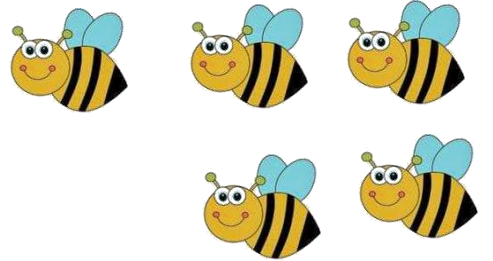


موقع
المنهاج الكويتية
almanahj.com/kw

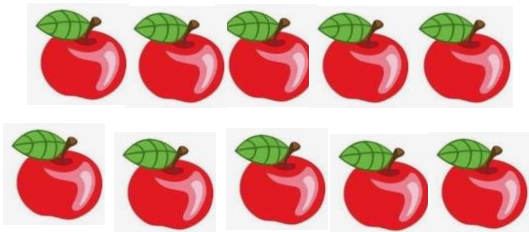
$$\boxed{3} = 5 - 2$$



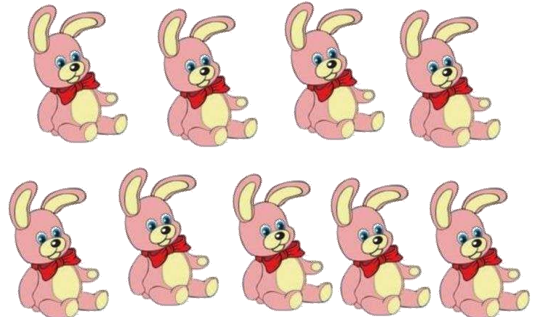
$$\boxed{} = 4 - 7$$



$$\boxed{} = 3 - 5$$



$$\boxed{} = 7 - 10$$

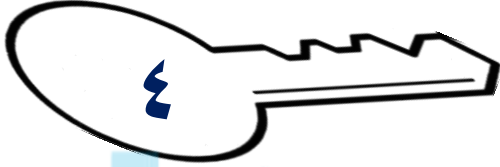


$$\boxed{} = 2 - 9$$

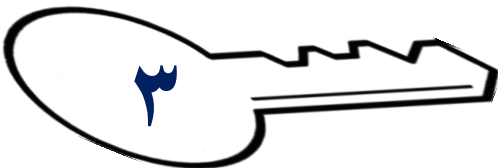
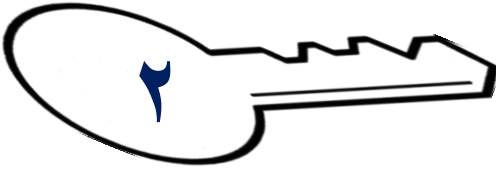
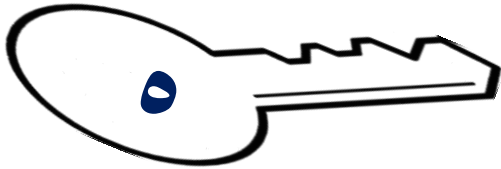
طرح الأعداد بناتج لا يزيد عن العدد ١٠

صل من المجموعة (أ) بما يناسبها من المجموعة (ب) :

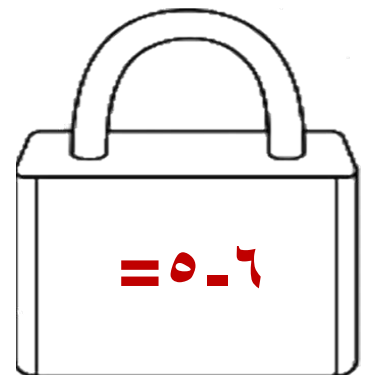
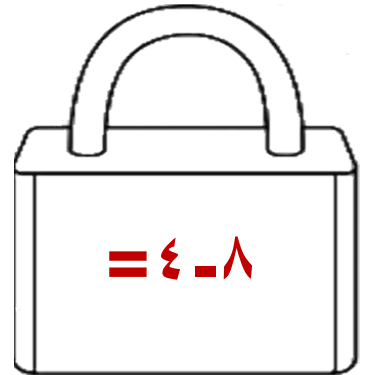
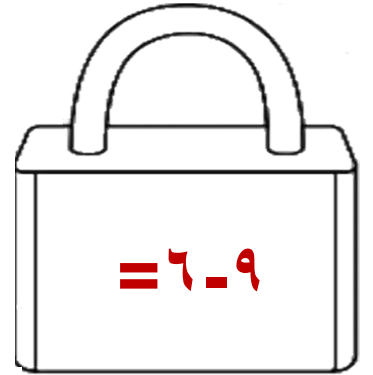
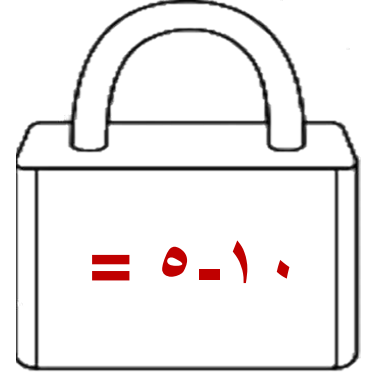
المجموعة (ب)



موقع
المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

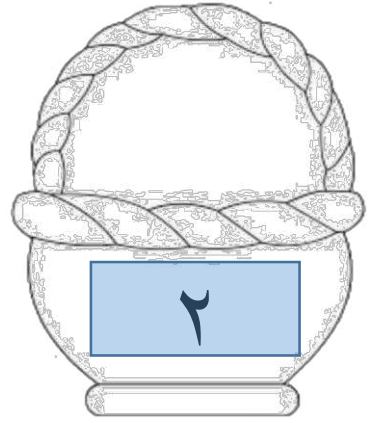
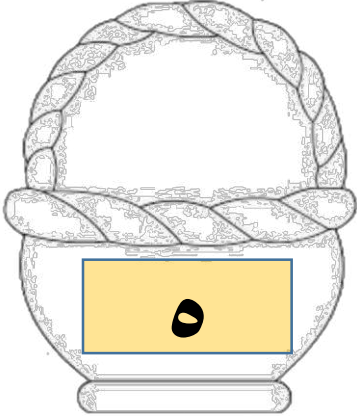


المجموعة (أ)



طرح الأعداد بناتج لا يزيد عن العدد ١٠

لون كل صورة بلون الإجابة الصحيحة



$$= 4 - 7$$

$$= 5 - 10$$

$$= 6 - 8$$

$$= 8 - 8$$

$$= 2 - 7$$

$$= 2 - 10$$

$$= 3 - 8$$

$$= 3 - 5$$

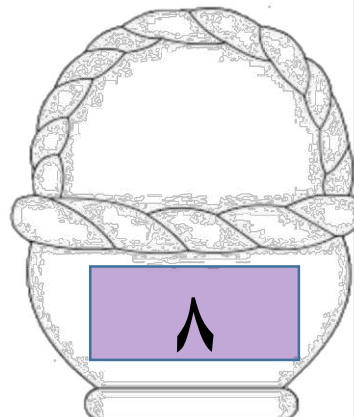
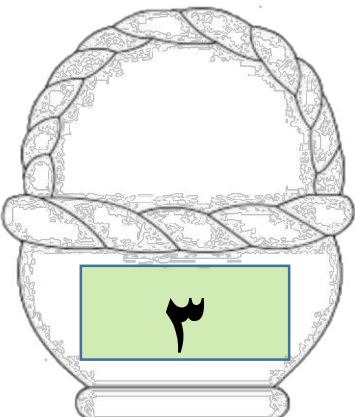
$$= 2 - 4$$

$$= 5 - 8$$

$$= 5 - 7$$

$$= 7 - 10$$

$$= 3 - 6$$



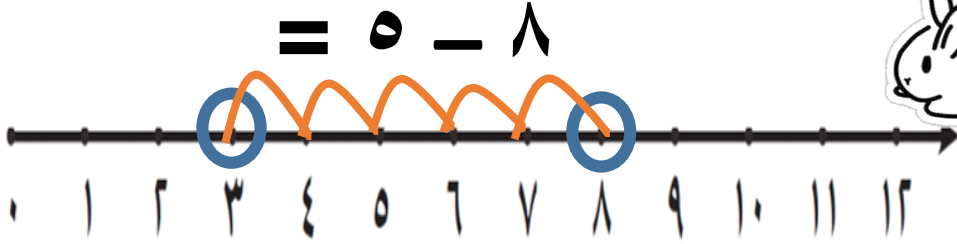
طرح الأعداد بناتج لا يزيد عن العدد ١٠

الطرح باستخدام خط الأعداد.



نقف عند العدد ٨ و نتحرك لليساار ٥ خطوات فنصل للناتج و هو ٣

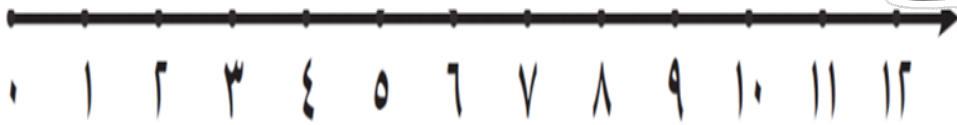
يسار



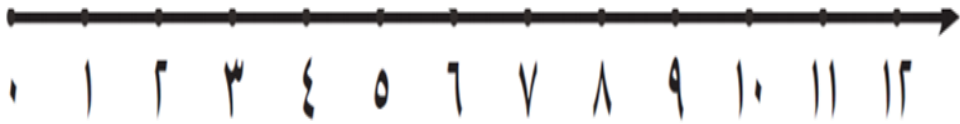
موقع
المنهج الكويتية
almanahj.com/kw



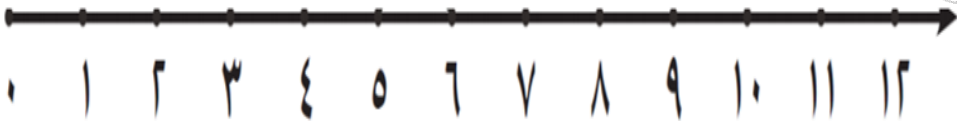
$$= 6 - 10$$



$$= 3 - 6$$

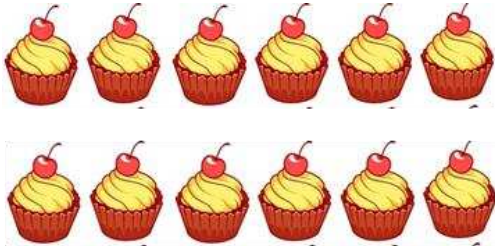


$$= 2 - 5$$

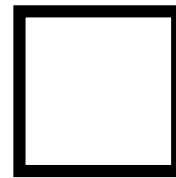
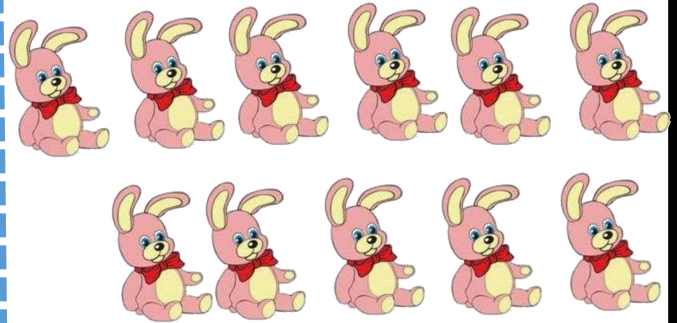


هيا نطرح!

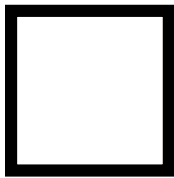
طرح الأعداد بناتج لا يزيد عن العدد ٢٠



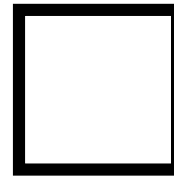
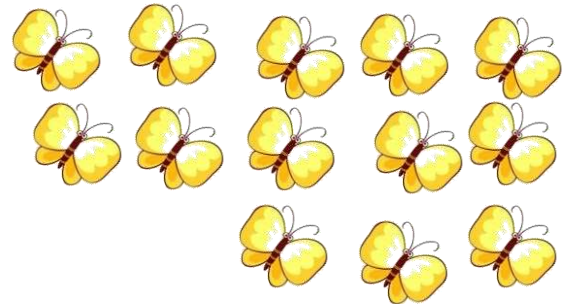
$$= 2 - 12$$



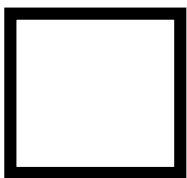
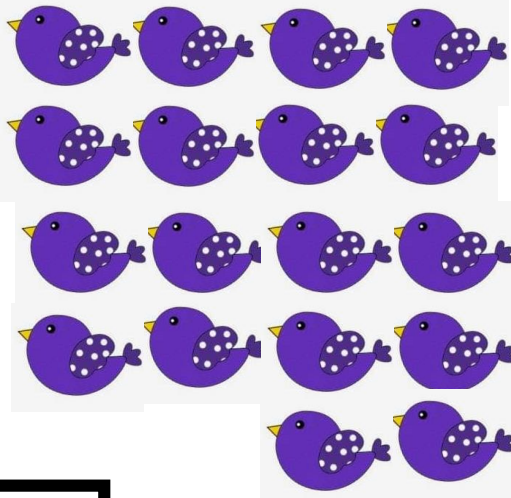
$$= 3 - 11$$



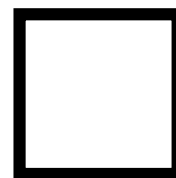
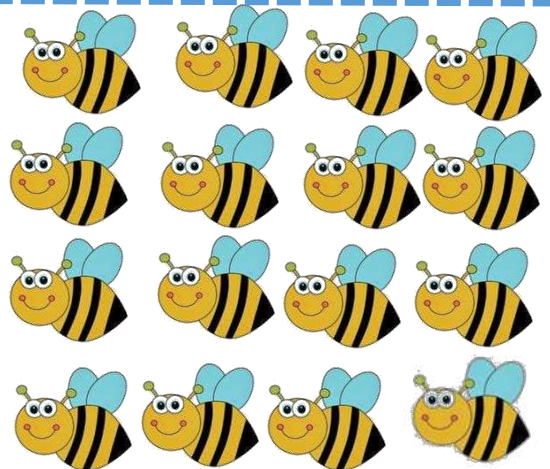
$$= 9 - 15$$



$$= 4 - 13$$



$$= 6 - 18$$



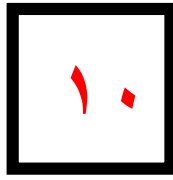
$$= 5 - 16$$

طرح الأعداد بناتج لا يزيد عن العدد ٢٠

لاحظ!



$$\begin{array}{r} 12 \\ - 2 \\ \hline \end{array}$$



$$= 2 - 12$$

الناتج نفسه في الطريقتين.

14
4 -

almanahi.com/kw

□

أوجد الناتج .

11
3 -

□

18
6 -

□

15
4 -

□

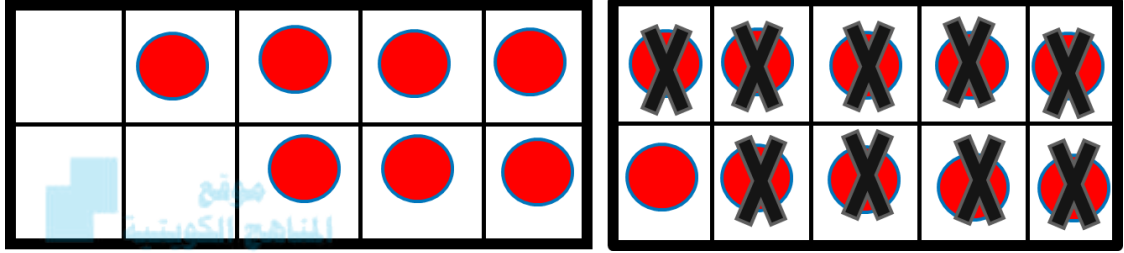
طرح الأعداد بناتج لا يزيد عن العدد ٢٠

هيا نطرح باستخدام لوحة العشرة



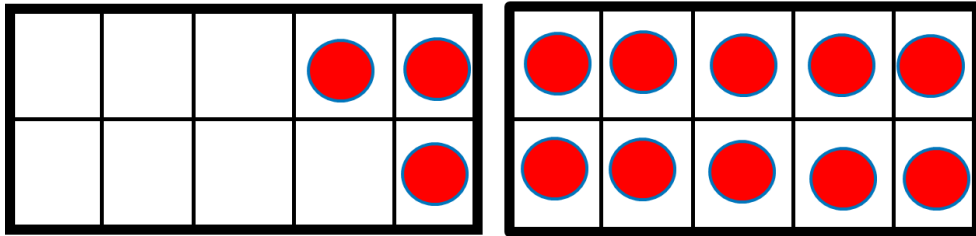
نمثل العدد الأول باستخدام الأقراص على لوحة العشرة ثم نشطب
العدد الثاني والعدد المتبقى من الأقراص هو الناتج

$$17 - 9 = 8$$

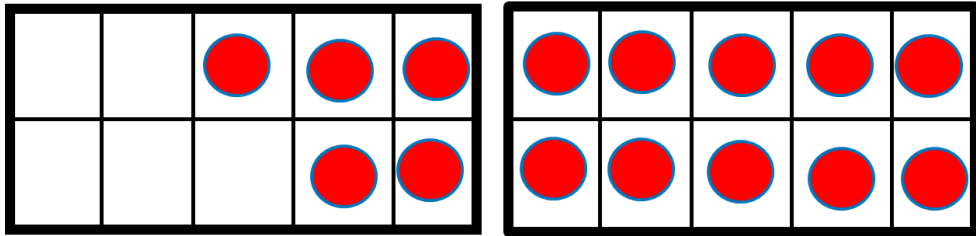


$$13 - 6 = 7$$

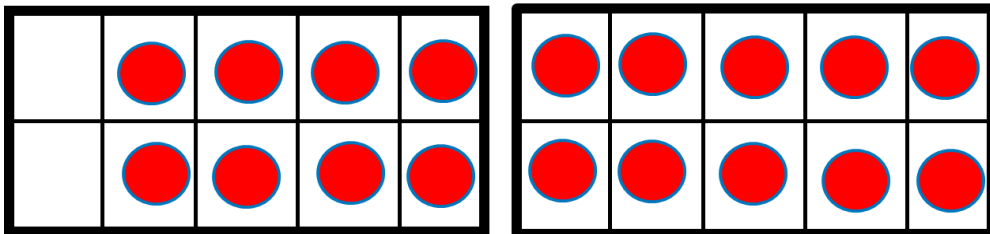
أوجد الناتج .



$$15 - 8 = 7$$

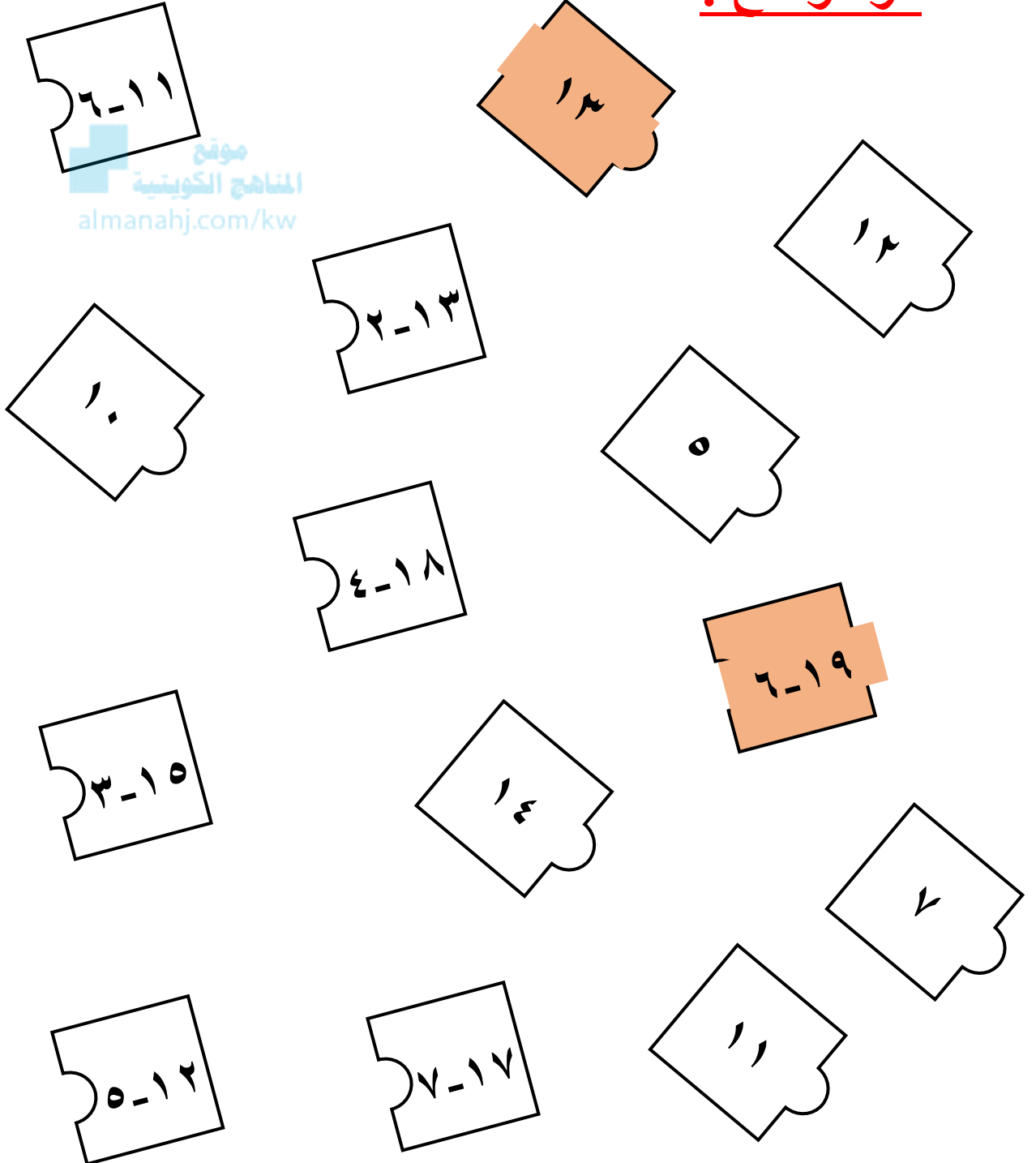


$$18 - 9 = 9$$




طرح الأعداد بناتج لا يزيد عن العدد ٢٠

لون كل قطعة بما يناسبها باللون نفسه كما هو موضح :



طرح عدد رمزه مكون من رقم واحد من
آخر مكون من رقمين بدون إعادة تسمية

الطرح باستخدام  و

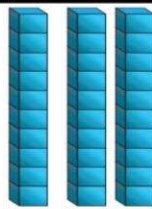
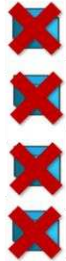


| | |
|-------|-------|
| وحدات | عشرات |
| | |

 و

| | |
|------|-------|
| آحاد | عشرات |
| | |



$$= 4 - 55$$

| عشرات | أحاد | عشرات | وحدات |
|-------|------|--|---|
| 5 | 5 |  |  |
| | 4 - |  |  |
| 5 | 1 | | |

55

أولاً: نطرح الاحاد

5 أحاد - 4 أحاد = 1 أحاد

4 -

| |
|---|
| 5 |
| 1 |

ثانياً : نطرح العشرات

5 عشرات - 0 عشرات = 5 عشرات

إذا ناتج : 55 - 4 = 51

طرح عدد رمزه مكون من رقم واحد من
آخر مكون من رقمين بدون إعادة تسمية

هيا نطرح!



أولاً: أطرح الاحاد ثانياً : أطرح العشرات

| عشرات | آحاد |
|-------|----------|
| ٥ | ٤ ٣ - |

| عشرات | وحدات |
|-------|-------|
| | |

| عشرات | وحدات |
|-------|-------|
| | |

| عشرات | آحاد |
|-------|----------|
| ٧ | ٦ ٢ - |

| عشرات | آحاد |
|-------|----------|
| ٦ | ٩ ٣ - |

| عشرات | وحدات |
|-------|-------|
| | |

| عشرات | آحاد |
|-------|----------|
| ٤ | ٦ ٦ - |

| عشرات | وحدات |
|-------|-------|
| | |

| عشرات | آحاد |
|-------|----------|
| ٦ | ٧ ٣ - |

| عشرات | وحدات |
|-------|-------|
| | |

| عشرات | آحاد |
|-------|----------|
| ٨ | ٥ ٤ - |

| عشرات | وحدات |
|-------|-------|
| | |

هيا نطرح!



طرح عدد رمزه مكون من رقم واحد من
آخر مكون من رقمين بدون إعادة تسمية

أولاً: أطرح الاحاد ثانياً : أطرح العشرات


| عشرات | آحاد | عشرات | آحاد | عشرات | آحاد |
|-------|------|-------|------|-------|------|
| ١ | ٩ | ٥ | ٣ | ٩ | ٦ |
| | ٥ | | ٢ | | ٤ |
| | | | | | |

أوجد الناتج : أولاً: أطرح الاحاد ثانياً : أطرح العشرات

| | | | |
|--|--|--|--|
| $\begin{array}{r} 78 \\ - 7 \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 55 \\ - 3 \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 36 \\ - 2 \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 58 \\ - 4 \\ \hline \end{array}$ |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| $\begin{array}{r} 73 \\ - 1 \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 48 \\ - 5 \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 26 \\ - 6 \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 49 \\ - 8 \\ \hline \end{array}$ |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

طرح عدد من آخر رمز كل منهما مكون

من رقمين بدون إعادة تسميه

الطرح باستخدام  و

| | |
|-------|-------|
| وحدات | عشرات |
| | |

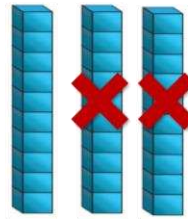
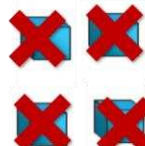



 و

| | |
|------|-------|
| آحاد | عشرات |
| | |



$$= 24 - 37$$

| عشرات | أحاد |
|-------|------|
| 3 | 7 |
| 2 | 4 - |
| 1 | 3 |

| عشرات | وحدات |
|---|---|
|  |  |
|  |  |
| |  |

37

أولاً: نطرح الآحاد

7 آحاد - 4 آحاد = 3 آحاد

24 -

ثانياً: نطرح العشرات

3 عشرات - 2 عشرات = 1 عشرات

13

إذا ناتج : $24 - 37 = 13$

طرح عدد من آخر رمز كل منهما مكون

من رقمين بدون إعادة تسميه

هيا نطرح!



أولاً: أطرح الاحاد ثانياً : أطرح العشرات

| عشرات | أحاد |
|-------|------|
| ٤ | ٤ |
| ١ | ٣ - |
| | |

| عشرات | وحدات |
|-------|-------|
| | |

| عشرات | أحاد |
|-------|------|
| ٣ | ٥ |
| ١ | ٤ - |
| | |

| عشرات | وحدات |
|-------|-------|
| | |

| عشرات | أحاد |
|-------|------|
| ٧ | ٨ |
| ٣ | ٧ - |
| | |

| عشرات | وحدات |
|-------|-------|
| | |

| عشرات | أحاد |
|-------|------|
| ٨ | ٦ |
| ٥ | ٣ - |
| | |

| عشرات | وحدات |
|-------|-------|
| | |

| عشرات | أحاد |
|-------|------|
| ٧ | ٤ |
| ٢ | ٣ - |
| | |

| عشرات | وحدات |
|-------|-------|
| | |

| عشرات | أحاد |
|-------|------|
| ٥ | ٩ |
| ٤ | ٥ - |
| | |

| عشرات | وحدات |
|-------|-------|
| | |

طرح عدد من آخر رمز كل منهما مكون
من رقمين بدون إعادة تسميه

هيا نطرح!



أولاً: أطرح الاحاد ثانياً : أطرح العشرات

| عشرات | آحاد |
|-------|------|
| ٧ | ٥ |
| ٥ | ٣ - |
| | |

| عشرات | آحاد |
|-------|------|
| ٦ | ٤ |
| ١ | ٢ - |
| | |

| عشرات | آحاد |
|-------|------|
| ٧ | ٦ |
| ٢ | ٣ - |
| | |

| عشرات | آحاد |
|-------|------|
| ٨ | ٩ |
| ٥ | ٦ - |
| | |

| عشرات | آحاد |
|-------|------|
| ٤ | ٥ |
| ٢ | ١ - |
| | |

| عشرات | آحاد |
|-------|------|
| ٨ | ٩ |
| ٥ | ٣ - |
| | |

| عشرات | آحاد |
|-------|------|
| ٦ | ٦ |
| ٥ | ٤ - |
| | |

| عشرات | آحاد |
|-------|------|
| ٩ | ٨ |
| ١ | ٧ - |
| | |

| عشرات | آحاد |
|-------|------|
| ٣ | ٢ |
| ٢ | ١ - |
| | |

طرح عدد من آخر رمز كل منهما مكون
من رقمين بدون إعادته تسميه

لون كل زهرة بما يناسبها باللون نفسه :

