

تو عرب

منتدى تو عرب التعليمي

[www.arabia2.com/vb](http://www.arabia2.com/vb)

موقع تو عرب التعليمي

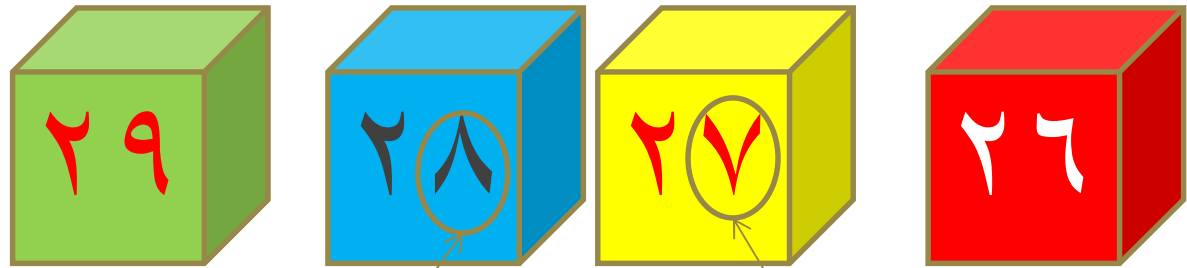
[www.arabia2.com/vb](http://www.arabia2.com/vb)

## الدرس الثالث

أحل المسألة: أمثلها

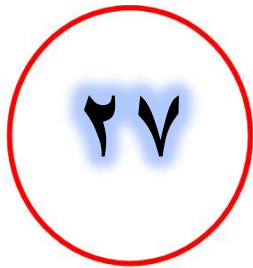
أحل كل مسألة فيما يأتي بتمثيلها بالمكعبات أو قطع العد .

عدد بين العددين ٢٦ و ٢٩ ، ورقم آحاده ٧ . ما العدد؟



رقم الآحاد ٨

رقم الآحاد ٧

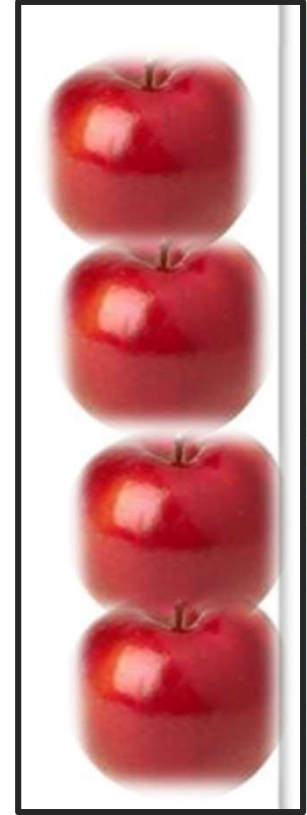
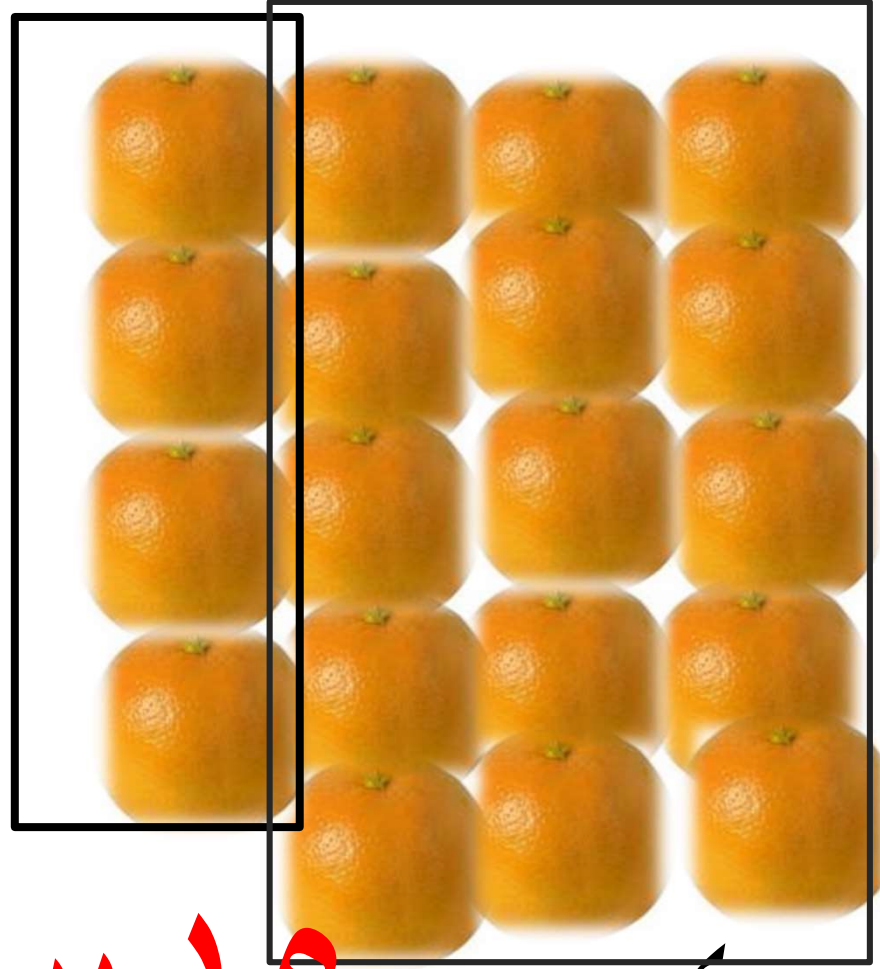


وضع محمد سيارته التي يلعب بها في صف واحد، فكانت  
السيارة الحمراء خلف السيارة السوداء، والسيارة  
السوداء خلف السيارة الصفراء. ما لون السيارة التي في  
المقدمة؟



الصفراء

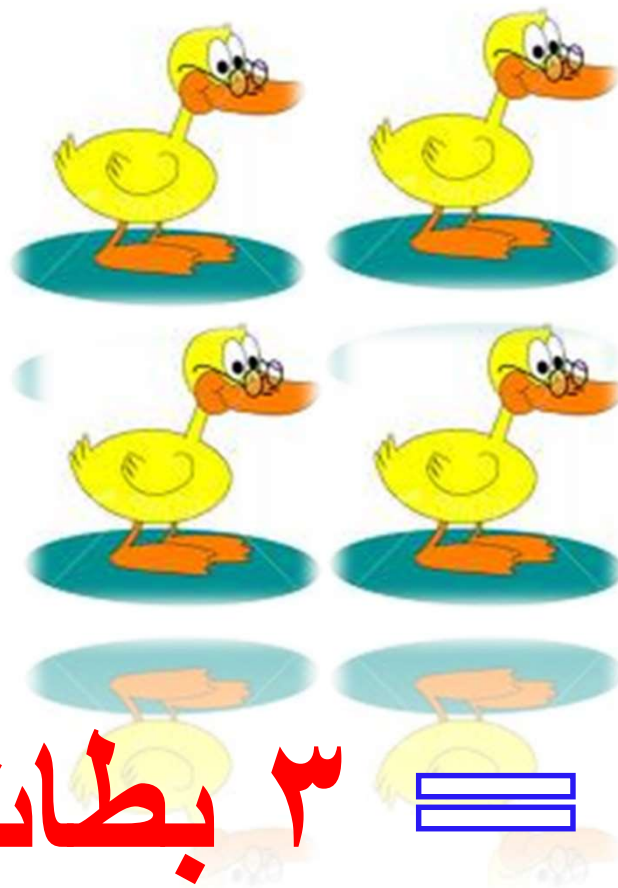
في ثلاجتنا ٤ تفاحات و ١٩ برتقالة، فما عدد  
البرتقالات الزائدة على عدد التفاحات؟



١٩ = ٤ + ١٥ برتقالة

٤

رأى خالد ٤ بطات ، إذا طارت واحدة ، فكم بطة بقيت؟



٤ - ١ = ٣ بطات

٥  
قطع علي مسافة ١٥ كيلو متراً، و قطع خالد مسافة  
١٢ كيلو متراً. كم كيلو متراً قطع علي أكثر من خالد؟



$$١٥ - ١٢ = ٣ \text{ كيلواترارات}$$

عند أمل ٣ دمي : بيضاء، وزرقاء، وحمراء. الدمية  
البيضاء ليست أطول دمية. والدمية الزرقاء هي أقصر  
دمية. فما أطول دمية؟

## الحمراء



ليست أطول دمية



أقصر دمية



# الفصل الثاني

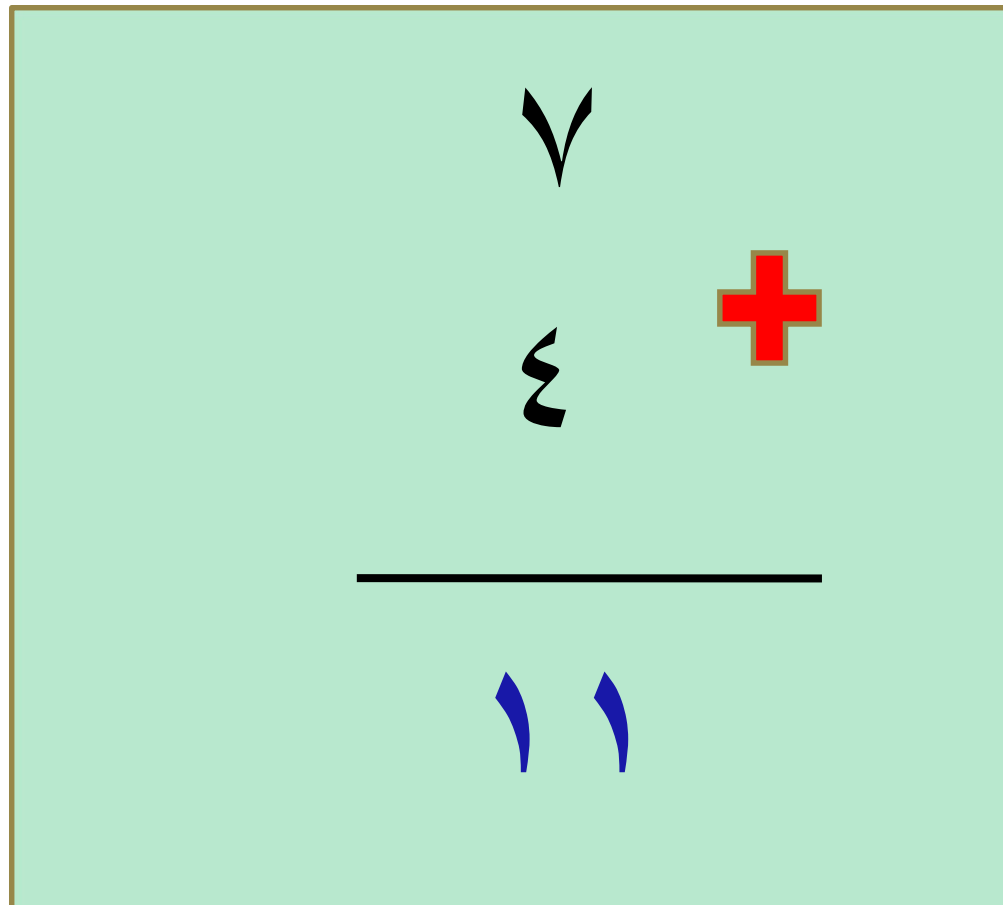
طرائق الجمع

# الدرس الرابع

جمع العدد ونفسه



أجد ناتج الجمع:





$$\begin{array}{r} 7 \\ 7 \\ \hline 14 \end{array} +$$



$$\begin{array}{r} 9 \\ 3 \\ \hline 12 \end{array} +$$

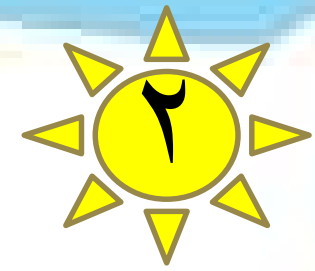


$$\begin{array}{r} 8 \\ 0 \\ \hline 13 \end{array} +$$



$$\begin{array}{r} \wedge \\ \varepsilon \\ \hline \nu \nu \end{array} +$$





٣

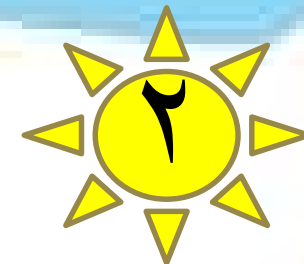
٧

+

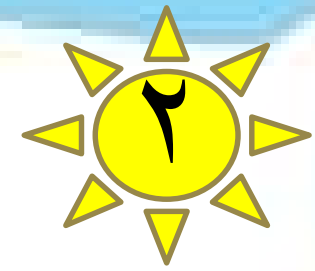
---

١

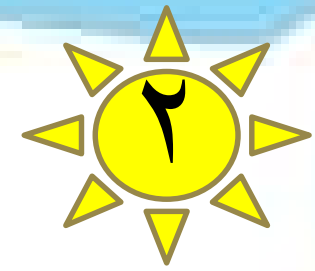
٠



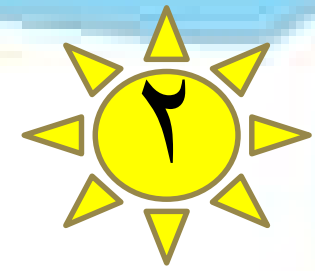
$$\begin{array}{r} 9 \\ 9 \\ \hline 18 \end{array} +$$



$$\begin{array}{r} 7 \\ 0 \\ \hline 12 \end{array} +$$



$$\begin{array}{r} \wedge \\ \wedge \\ \hline \text{۱۶} \end{array} + \text{+}$$



٦

٣

+

---

٩



$$11 = 6 + 5$$

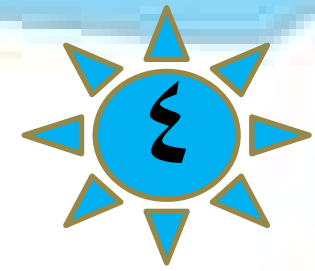


$$9 = 9 + 9$$

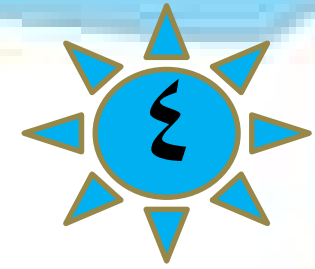


$$3 \div 3 = 3 + 3$$

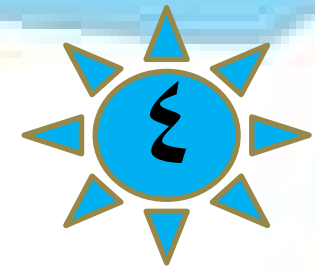




$$\gamma \zeta = \gamma + \gamma$$



$$\wedge = \neg + \neg$$



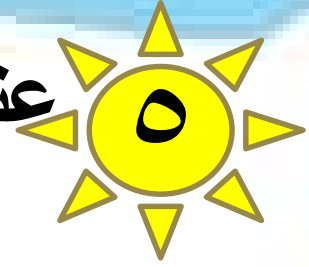
$$۱۲ = ۹ + ۳$$

أرسم صورة لحل كل من المسألتين  
الآتيتين، ثم أكتب الجملة العددية:

١. ١٠ - ٤ = ٦



عند هند ٩ أزواج من الجوارب، وعند وفاء العدد  
نفسه من الجوارب،  
فكم زوجاً من الجوارب عندهما؟



$$9 + 9 = 18$$

زواجاً من الجوارب

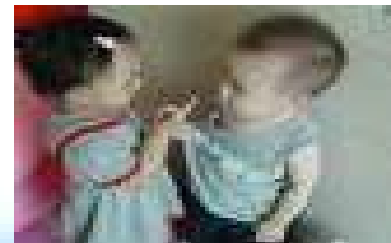


يسكن ٦ عائلات في بناية، لدي كل  
عائلة ولد وبنت .



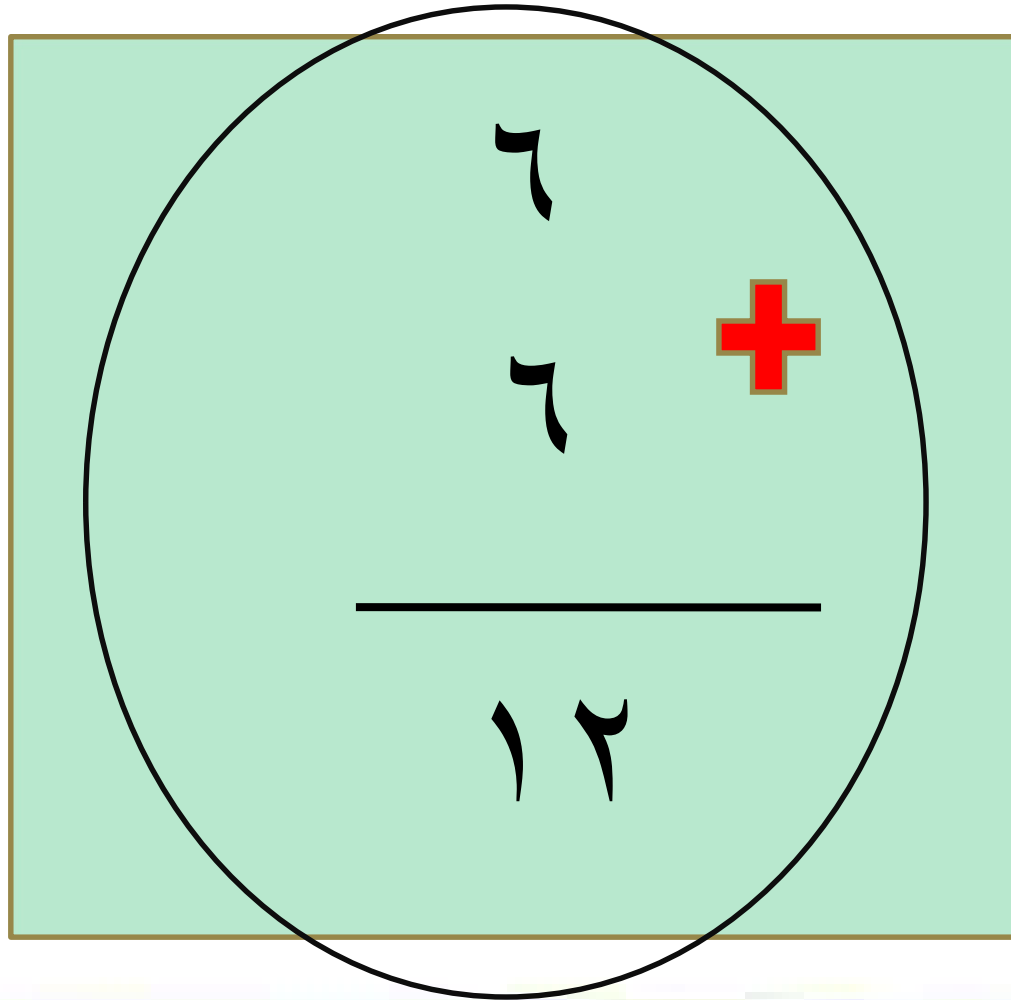
ما عدد الأطفال في البناية؟

$$\dots\dots\dots ١ \dots ٢ \dots\dots\dots = \dots\dots\dots ٦ \dots + \dots\dots\dots ٦ \dots$$





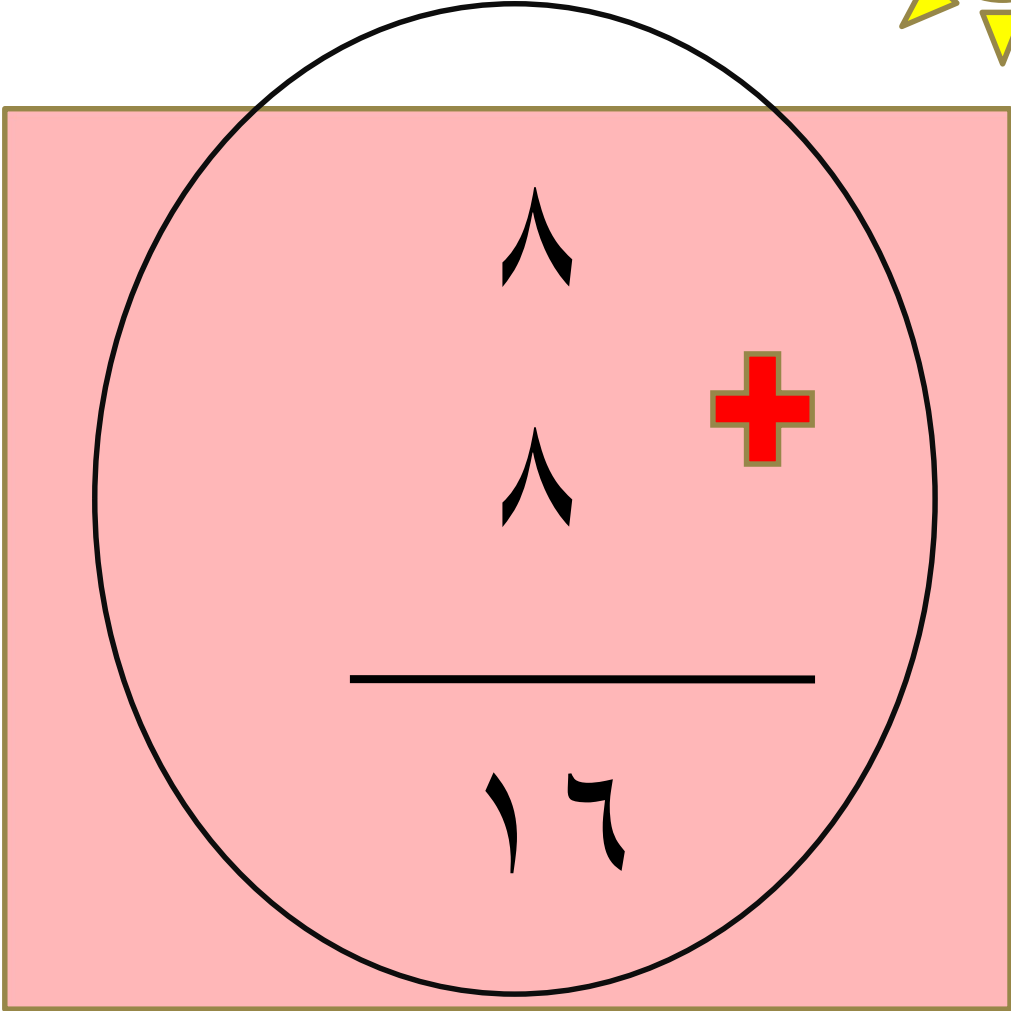
أحوظ حقائق جمع العدد ونفسه في هذه  
الصفحة

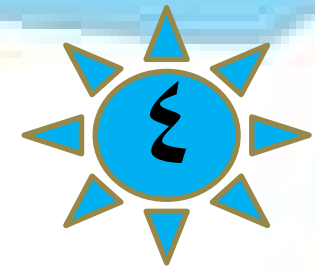






$$\begin{array}{r} 9 \\ 9 \\ \hline 18 \end{array} +$$



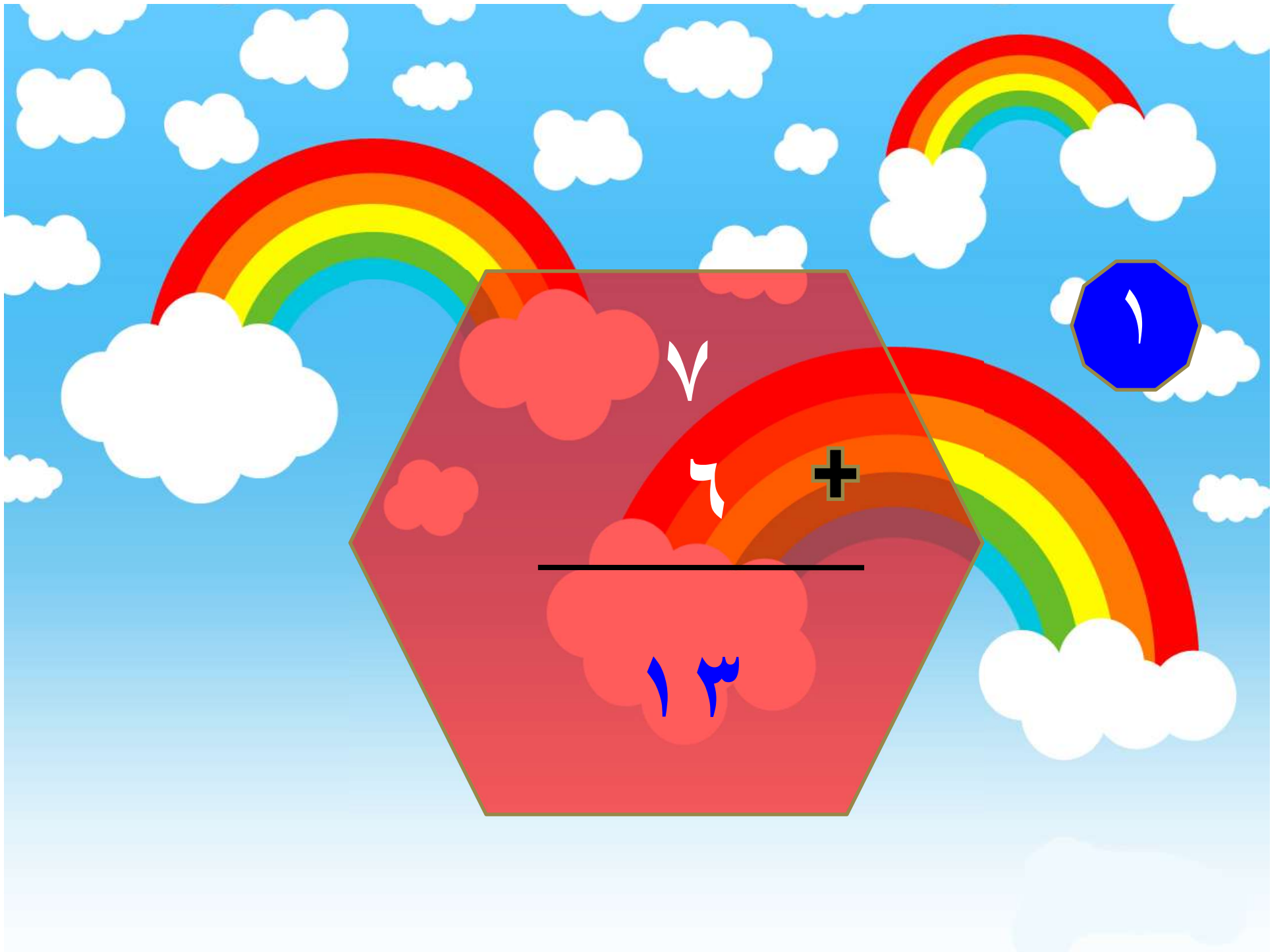


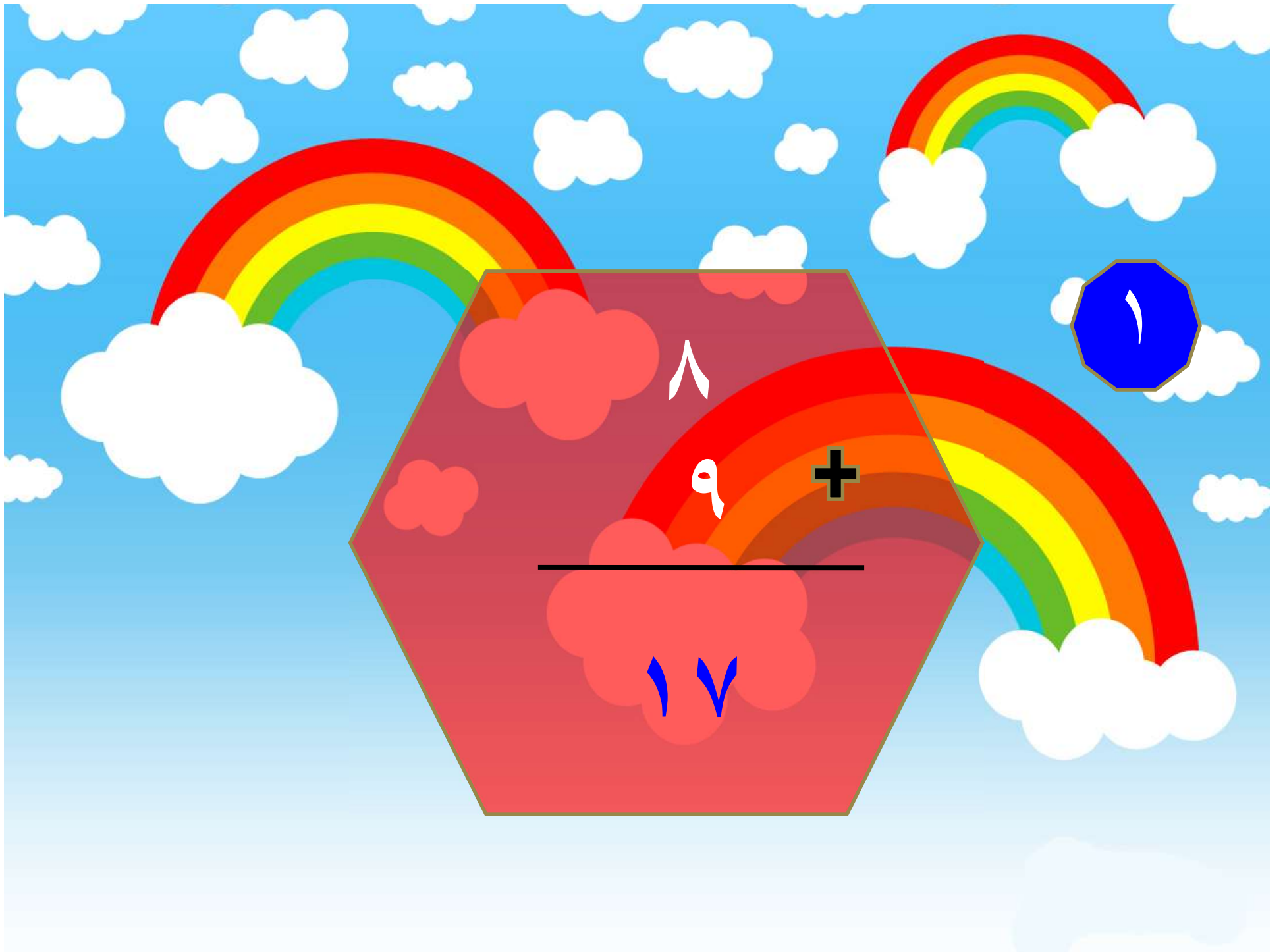
$$\zeta = \nu + \nu$$

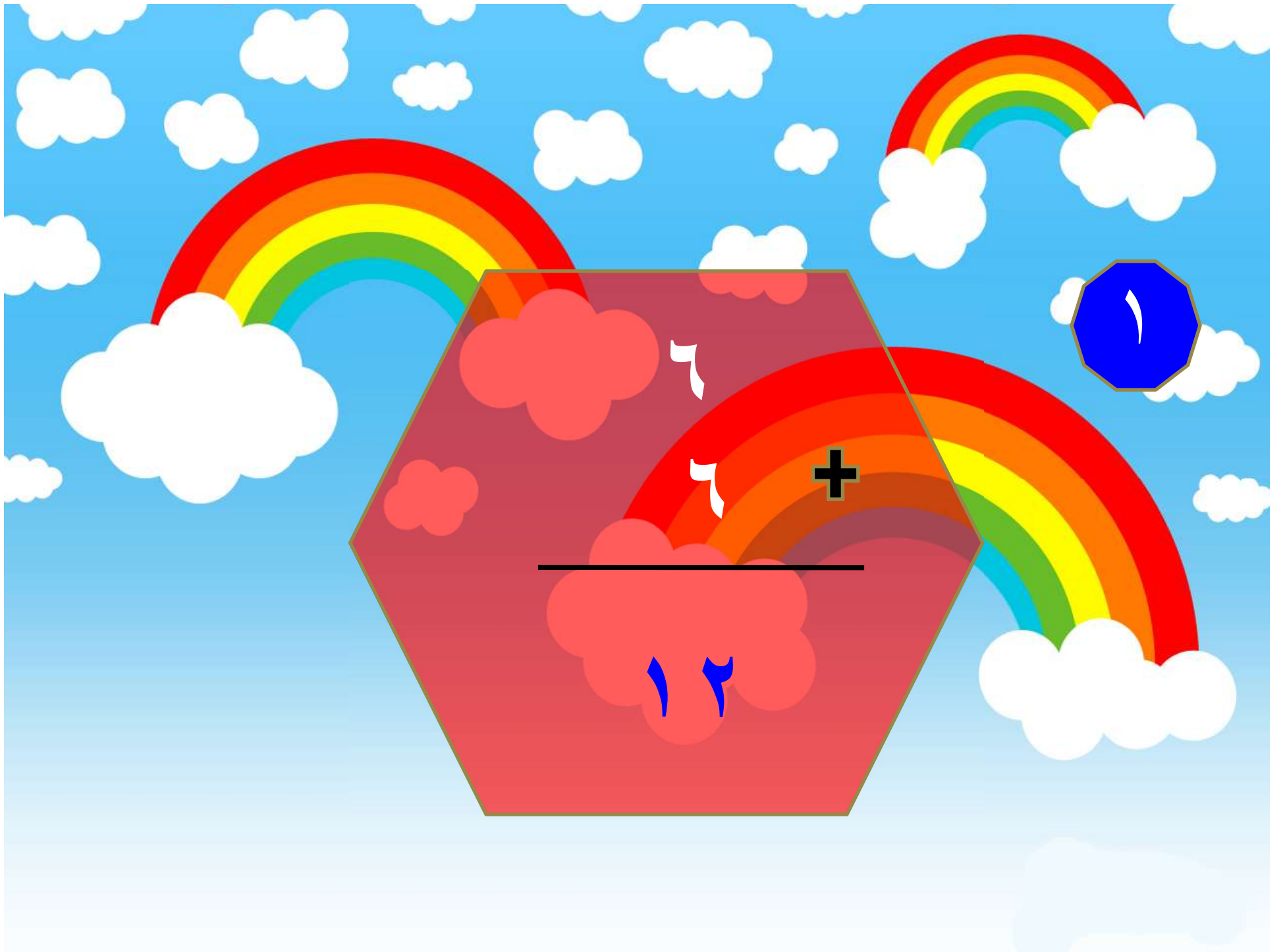
# الدرس الخامس

جمع العدد ونفسه مضافاً إليه ١ ، أو  
مطروحاً منه ١

أبجد نتائج الجمع:

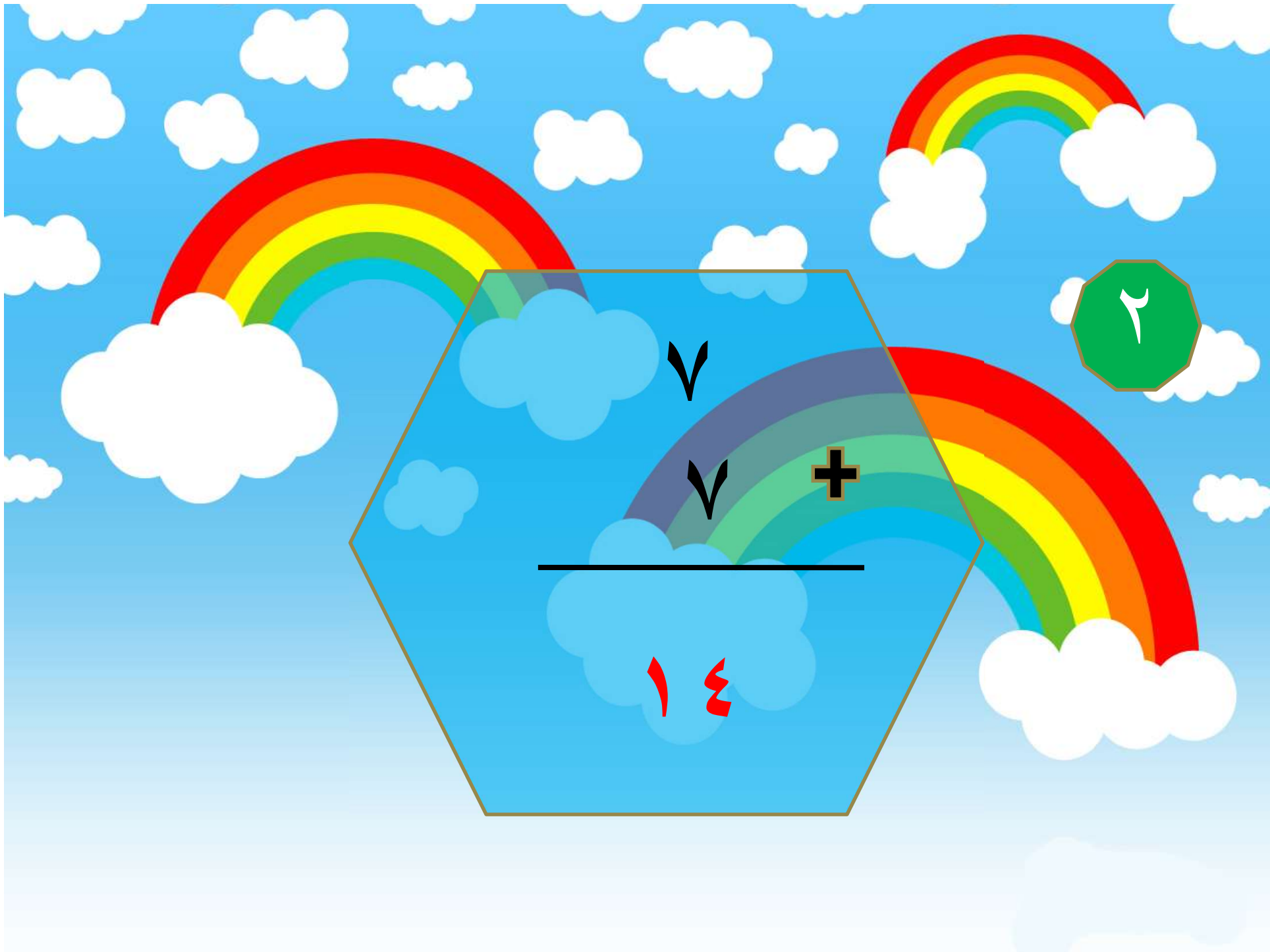




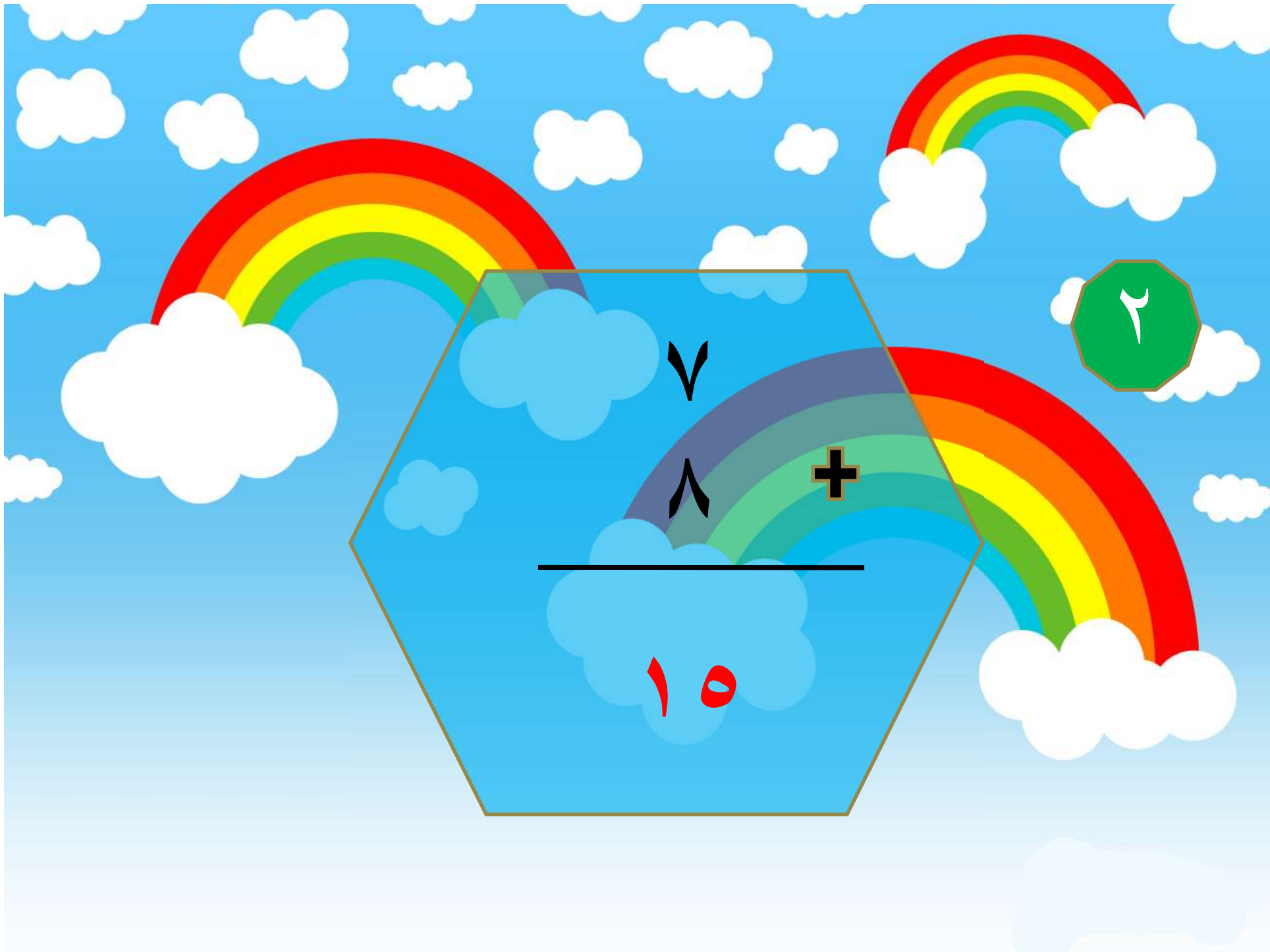












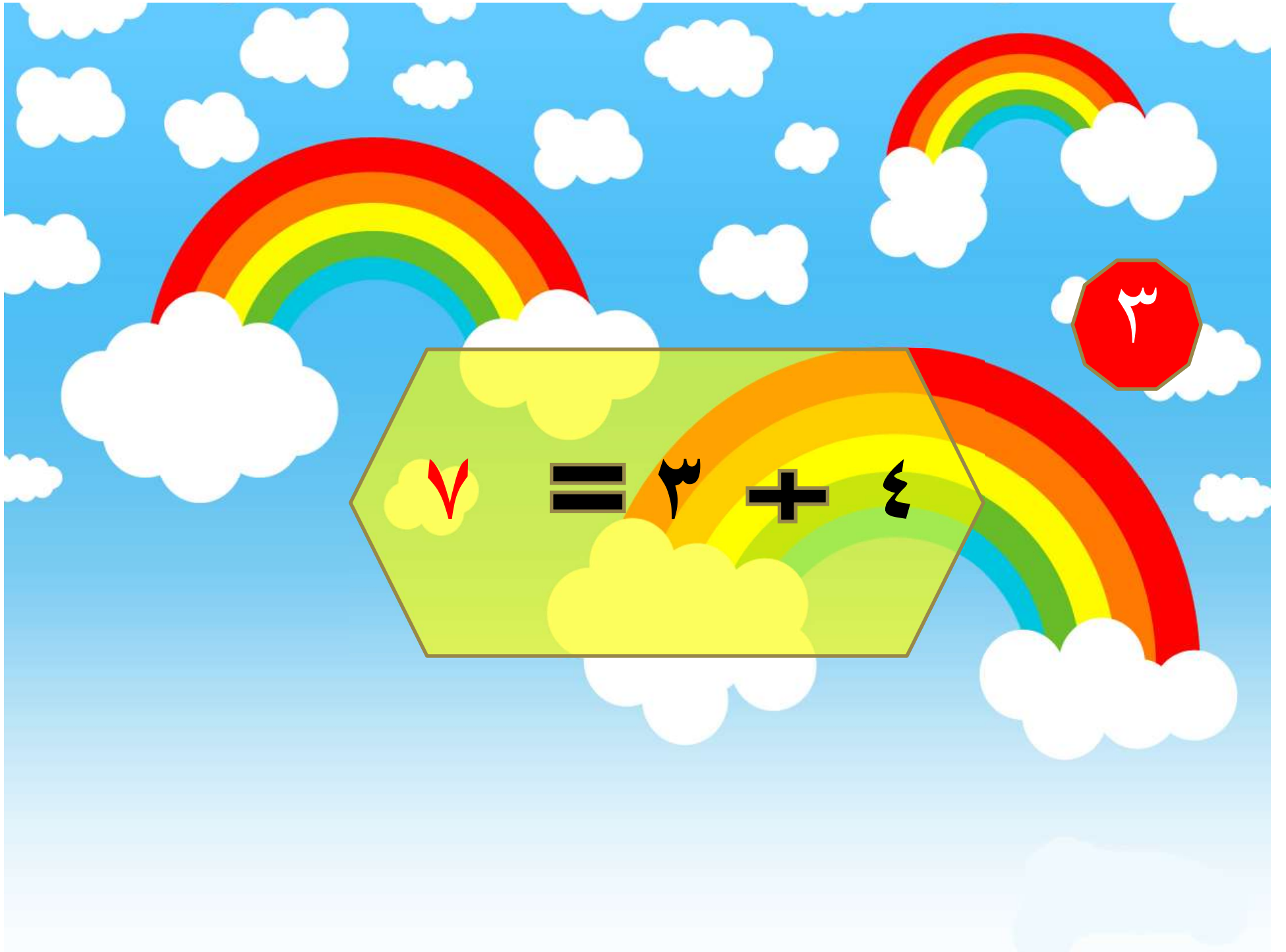


$1 + 2 = 3$

3

$10 = 6 + 4$

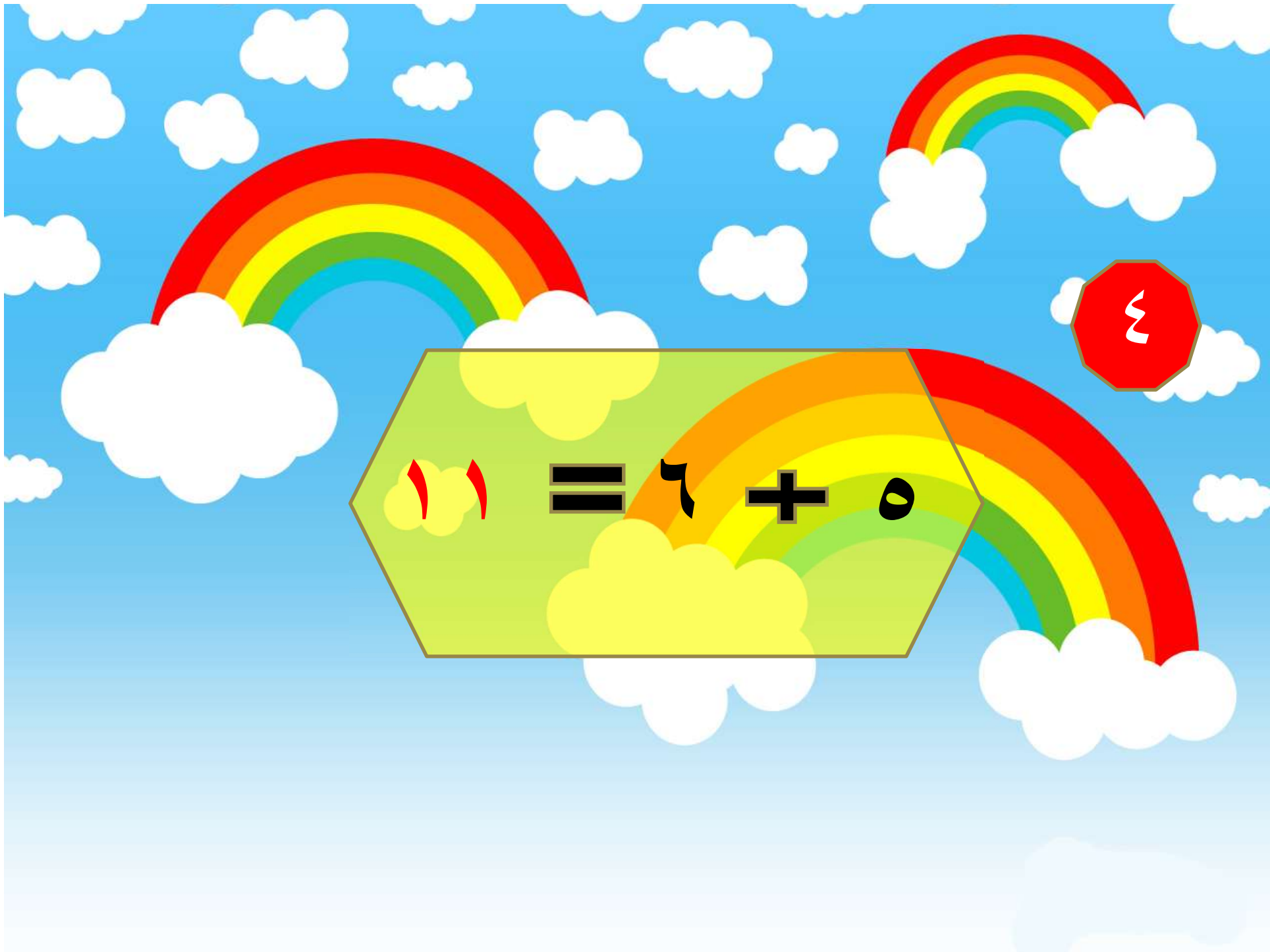
3

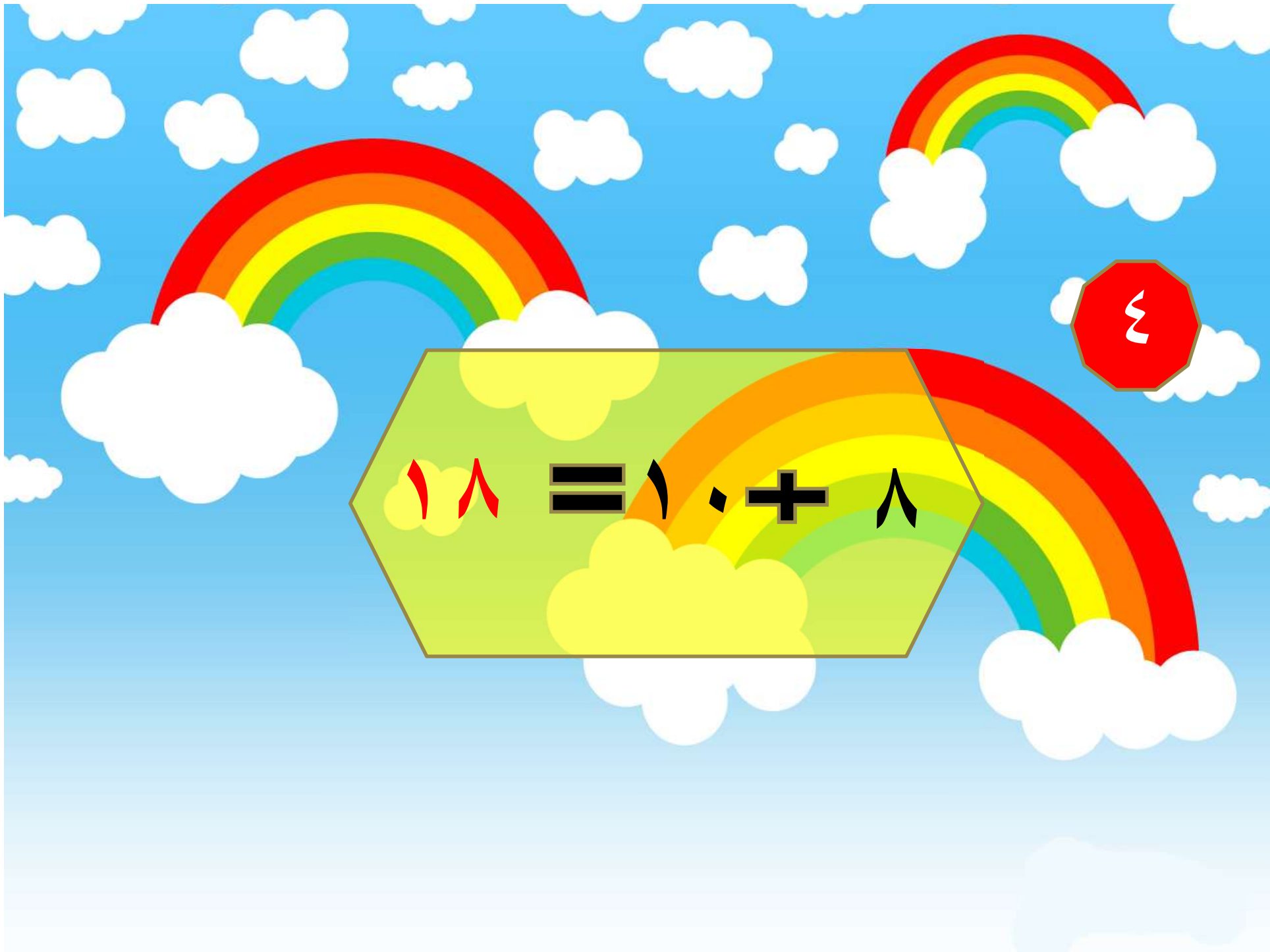




$$1 \wedge = 9 + 9$$

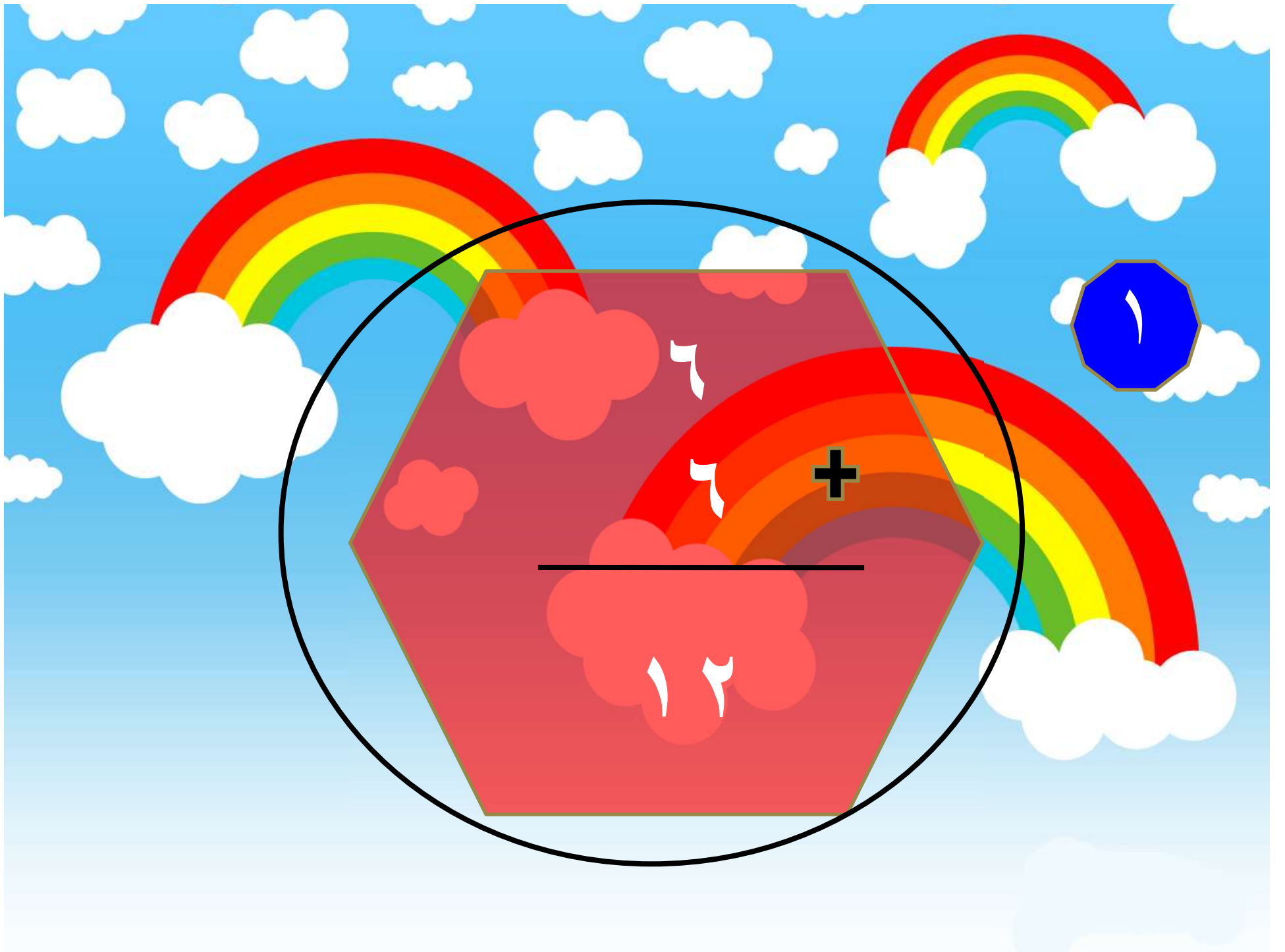
ζ

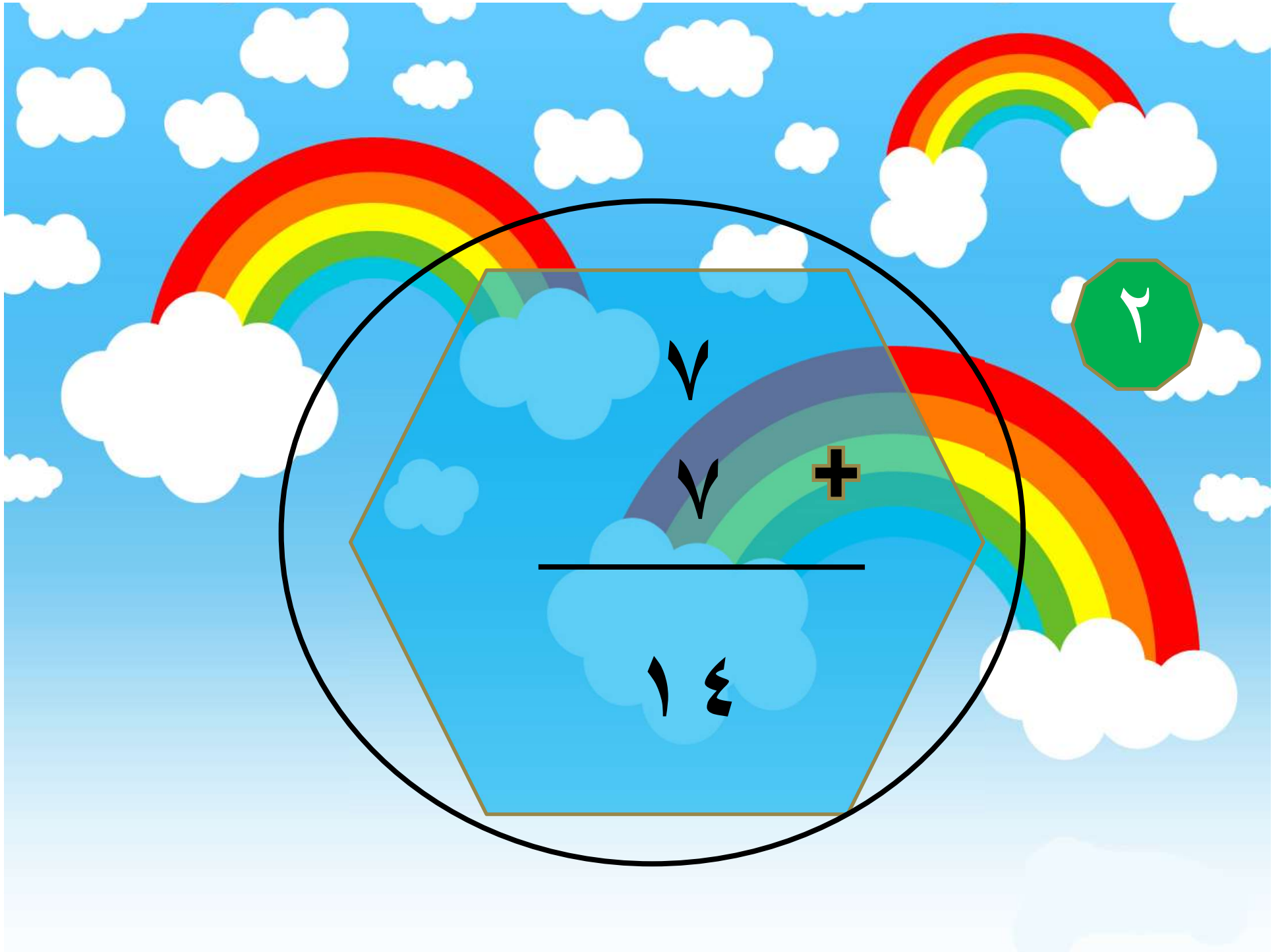






أنظر إلى نواتج الجمع السابقة، وأحوظ نواتج جمع  
العدد ونفسه.





أستعمل حقائق جمع العدد ونفسه في حل المسائل  
الآتية:

٦

حصل فراس على ٨ ريالات من والده،  
وحصل أخوه محمود على أكثر من ذلك  
بريال.  
أكتب جملة عددية تبين النقود التي حصل  
عليها الاثنان.

$$٨ + ٩ = ١٧ \text{ ريالاً}$$

أستعمل حقائق جمع العدد ونفسه في حل المسائل  
الآتية:

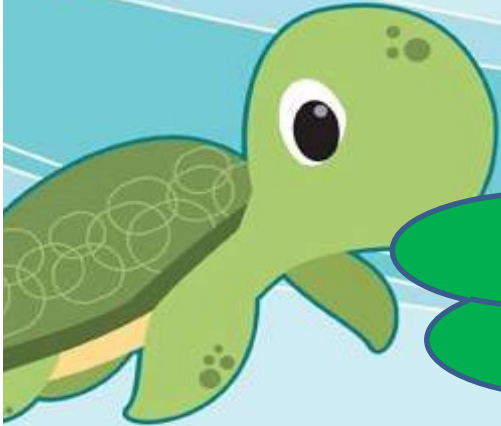
غسلت أمي ٧ أثواب يوم الخميس  
الماضي، وغسلت عدداً أقل من ذلك بثوب  
واحد يوم الجمعة.  
أكتب جملة عددية تبين عدد الأثواب التي  
غسلتها أمي في اليومين.

$$7 + 6 = 13 \text{ ثوباً}$$



# الدرس السادس

## الجمع بتكوين العشرة



أكون العدد ١٠؛ لأجد ناتج الجمع:

٧

٤

+

\_\_\_\_\_

١١



أكون العدد ١٠؛ لأجد ناتج الجمع:

٤

٨

+

١٢



أكون العدد ١٠؛ لأجد ناتج الجمع:

٩

٧

+

١٦



أكون العدد ١٠؛ لأجد ناتج الجمع:

٧

٦

+

١٣



أكون العدد ١٠؛ لأجد ناتج الجمع:

٢

٩

+

\_\_\_\_\_

١١



أكون العدد ١٠؛ لأجد ناتج الجمع:

٣

٩

+

١٢

٣



أكون العدد ١٠؛ لأجد ناتج الجمع:



$$\begin{array}{r} 7 \\ + 5 \\ \hline 12 \end{array}$$





أكون العدد ١٠؛ لأجد ناتج الجمع:

٨

٨

+

—

١٦

٢



أكون العدد ١٠؛ لأجد ناتج الجمع:

٩

٤

+

١٣

٢



أكون العدد ١٠؛ لأجد ناتج الجمع:



$$\begin{array}{r} 8 \\ + 2 \\ \hline 10 \end{array}$$



أكون العدد ١٠؛ لأجد ناتج الجمع:

٣



$$١ \ ٤ = ٧ + ٧$$

أكون العدد ١٠؛ لأجد ناتج الجمع:



$$١٢ = ٨ + ٤$$

أكون العدد ١٠؛ لأجد ناتج الجمع:

٣



$$١٤ = ٥ + ٩$$

أكون العدد ١٠؛ لأجد ناتج الجمع:

٤



$$١٧ = ٩ + ٨$$

أكون العدد ١٠؛ لأجد ناتج الجمع:

٤



$$١٦ = ٧ + ٩$$



أكون العدد ١٠؛ لأجد ناتج الجمع:

٤



$$١٥ = ٩ + ٦$$



أنظر إلى كل عددين مضافين في  
الأسئلة السابقة، وأحوظهما إذا استعملت  
لجمعهما حقائق جمع العدد ونفسه  
مضافا إليه ١ .

أكون العدد ١٠ ، لأحل المسألتين الآتيتين:

فاز زياد في ٨ مباريات لكرة الطاولة في الأسبوع الأول، ثم فاز في ٥ مباريات أخرى في الأسبوع الثاني.

أكمل جملتي الجمع لأبين مجموع المباريات التي فاز بها في الأسبوعين.

$$\begin{array}{r} ٨ + ٣ = ١١ \\ ١٠ + ٣ = ١٣ \end{array}$$

مباراة

مباراة



أكون العدد ١٠ ، لأحل المسألتين الآتيتين:

فاز فريق مدرستنا في ٦ مباريات لكرة القدم السنة الماضية، وفاز في هذه السنة في ٩ مباريات أخرى.

أكمل جملتي الجمع لأبين مجموع المباريات التي فاز بها فريق مدرستنا في السنتين.

$$\begin{array}{r} 6 + 9 = 15 \text{ مباراة} \\ 5 + 5 = 10 \text{ مباراة} \end{array}$$



أشرح طريقة الجمع بتكوين العشرة  
لشخص لم يسمع بها من قبل.

أشرح طريقة الجمع بتكوين العشرة  
لشخص لم يسمع بها من قبل.

٧

الدرس السابع

جمع ثلاثة أعداد

أجد نتائج الجمع:



1

0

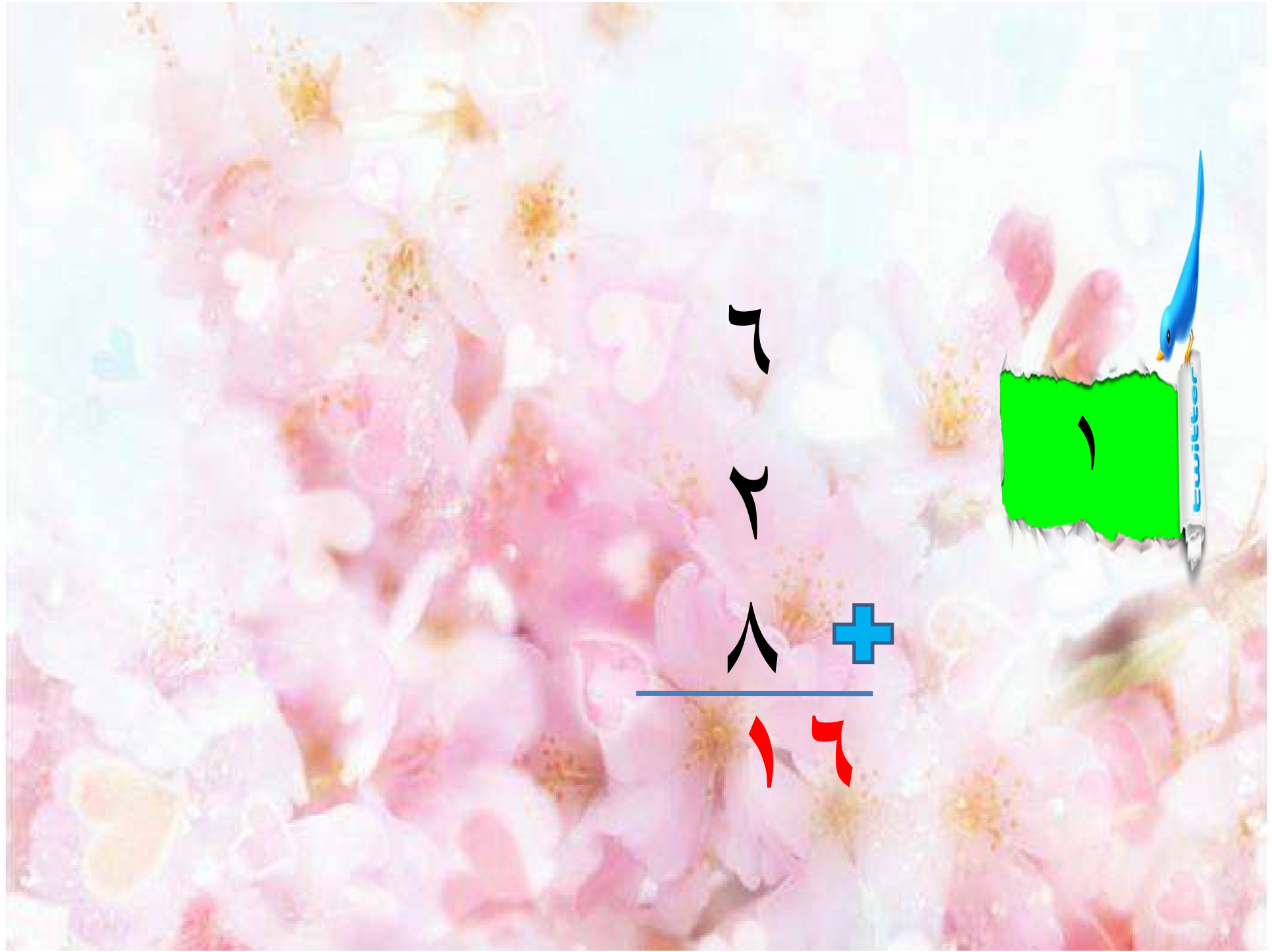
3

+

10

0





$\lambda$

$\lambda$

$\lambda$

$+$

$\lambda$

$\lambda$

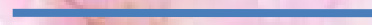


twitter

۳

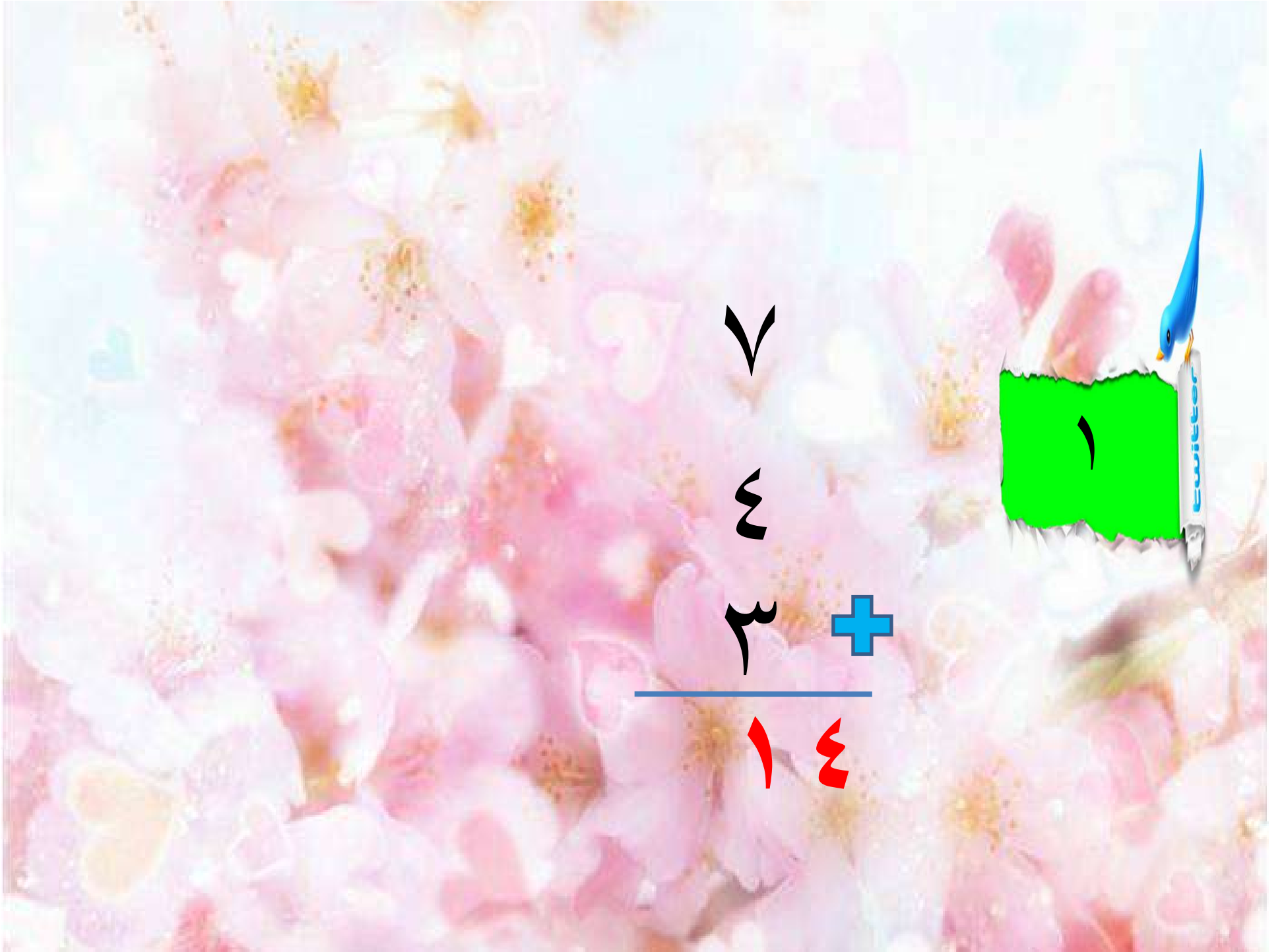
۳

۹ +

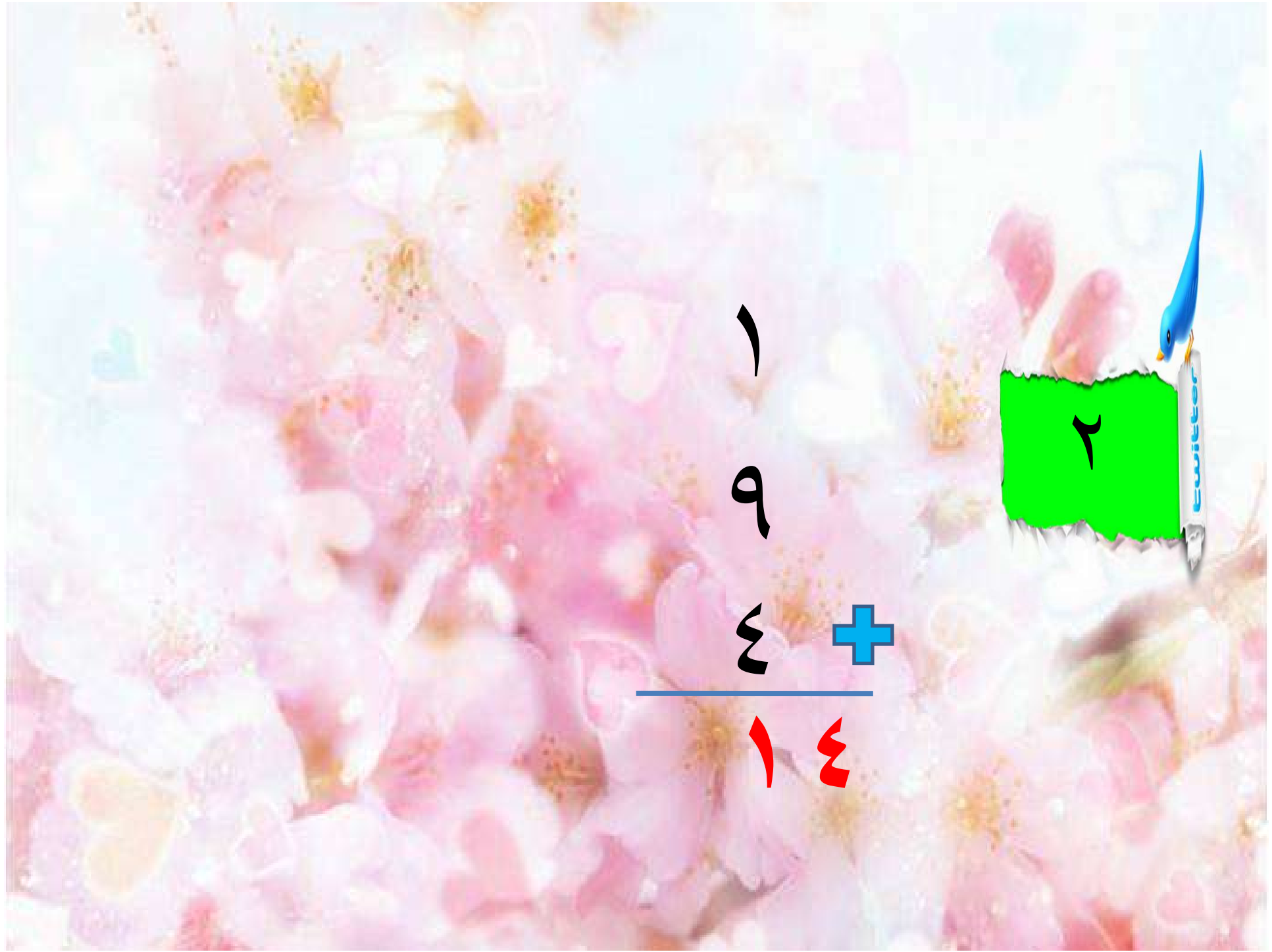


۱۵









٢

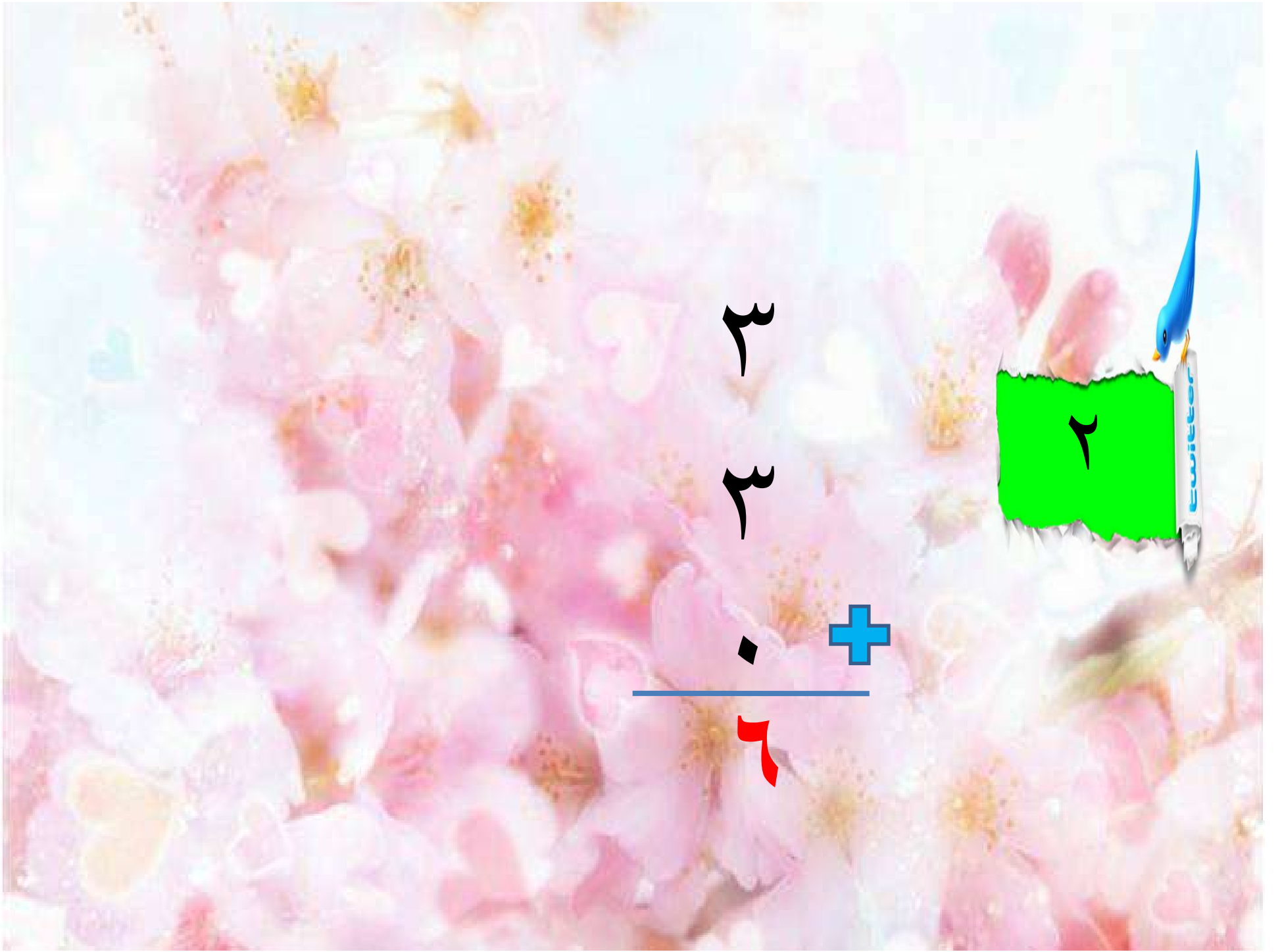
+

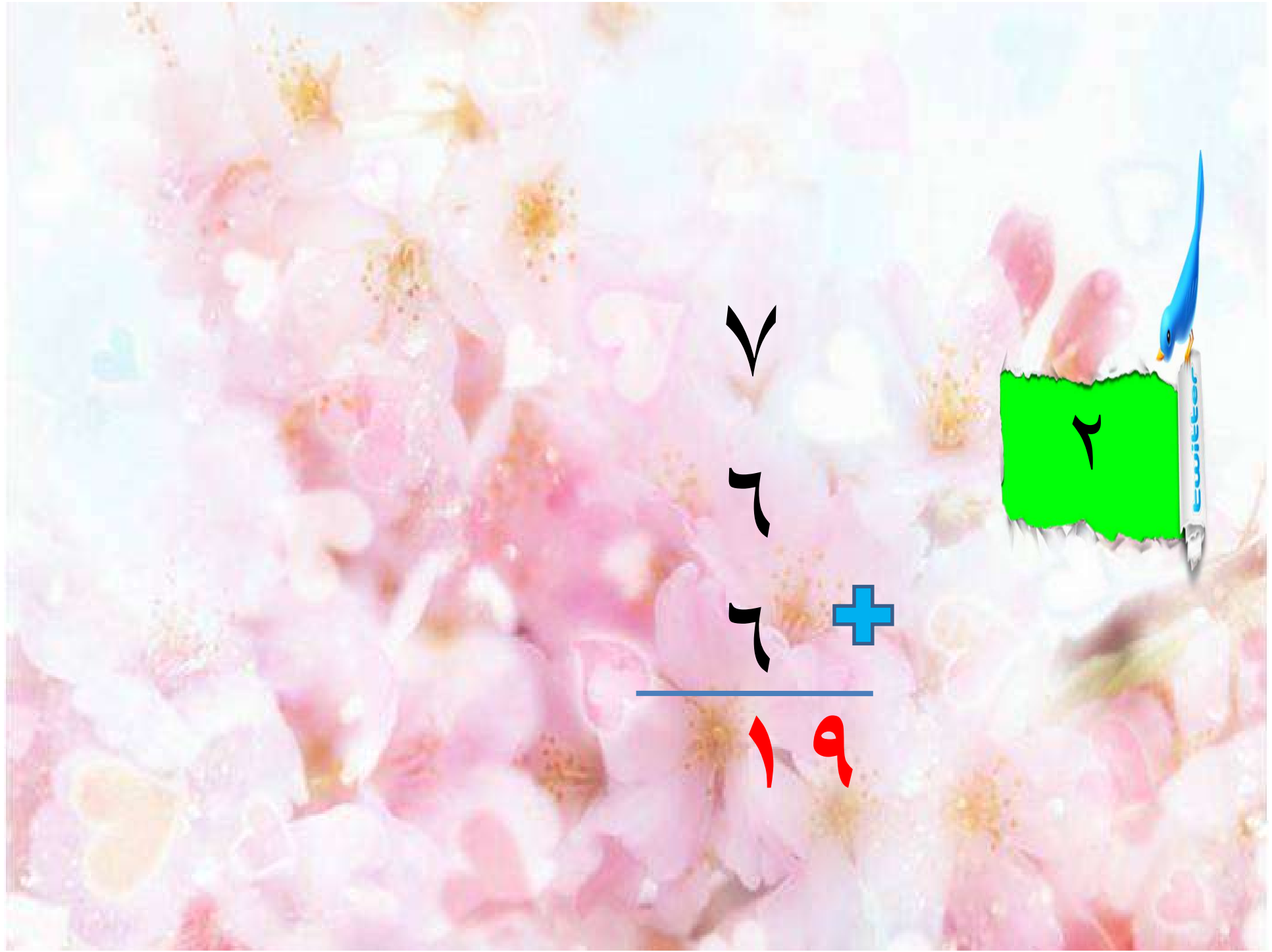
٣



١

٣





γ

τ

τ +

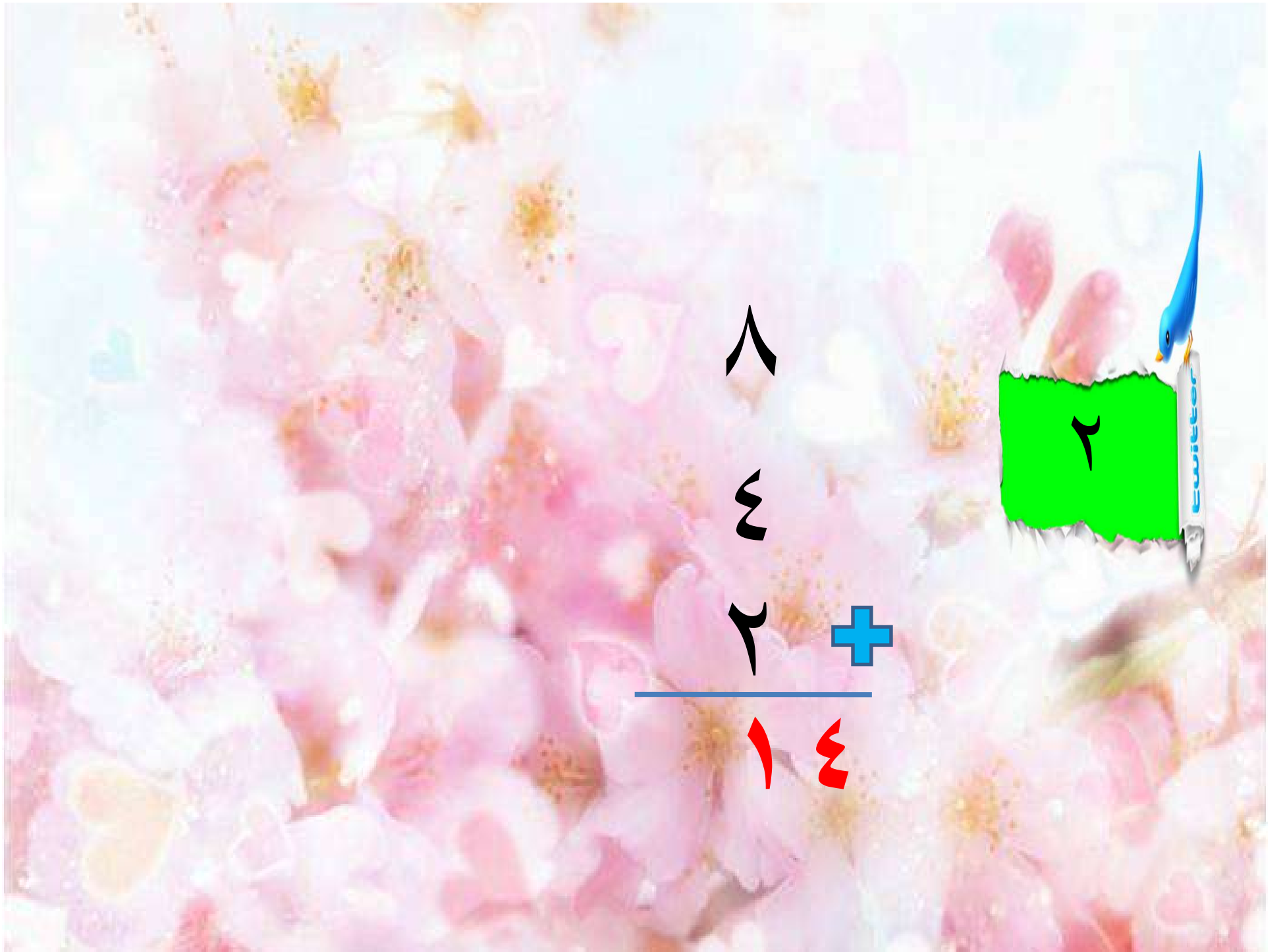
1 9



twitter

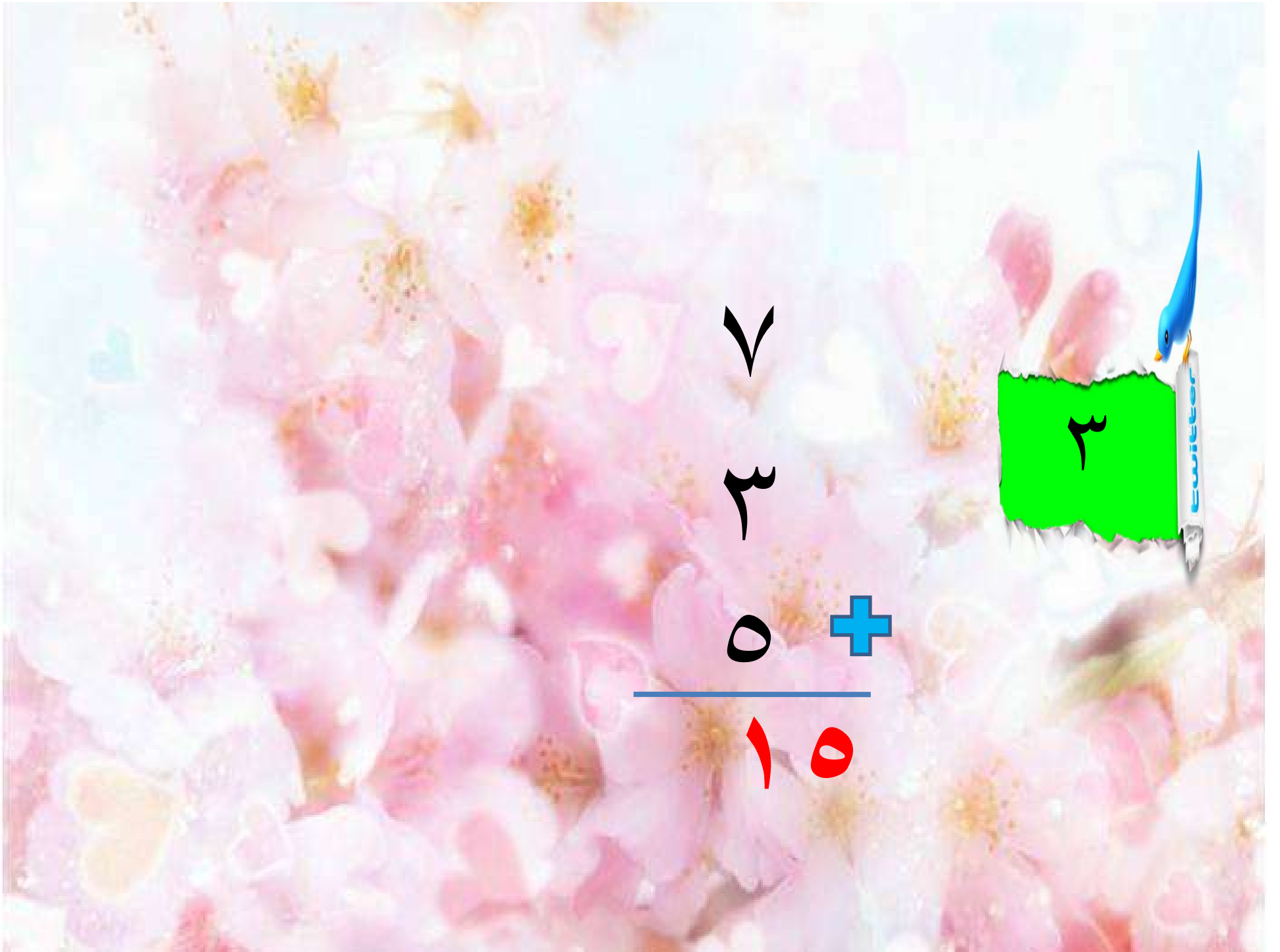
+

1 9









✓

+

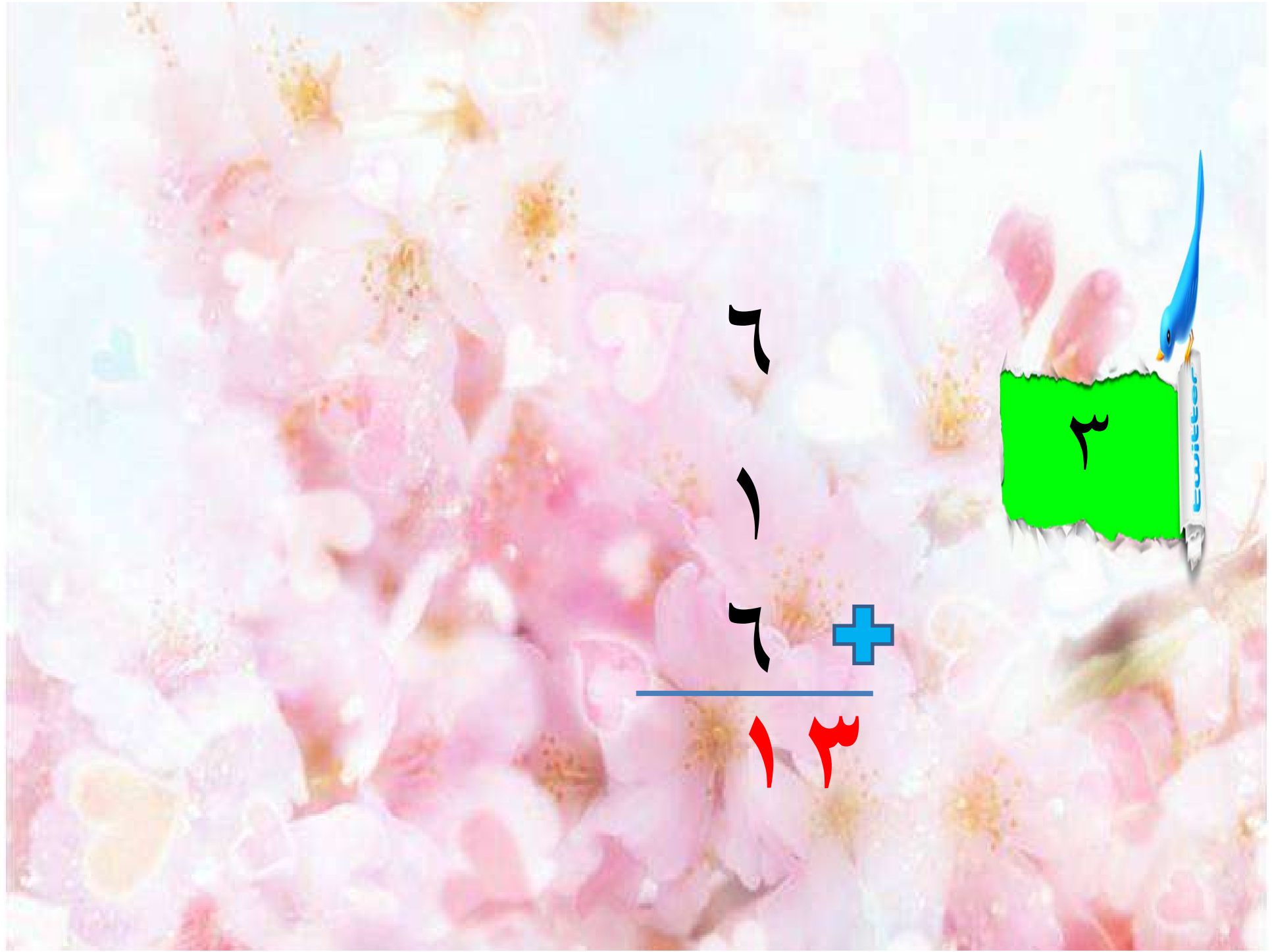
0

+

✓

0







3

2

2 +

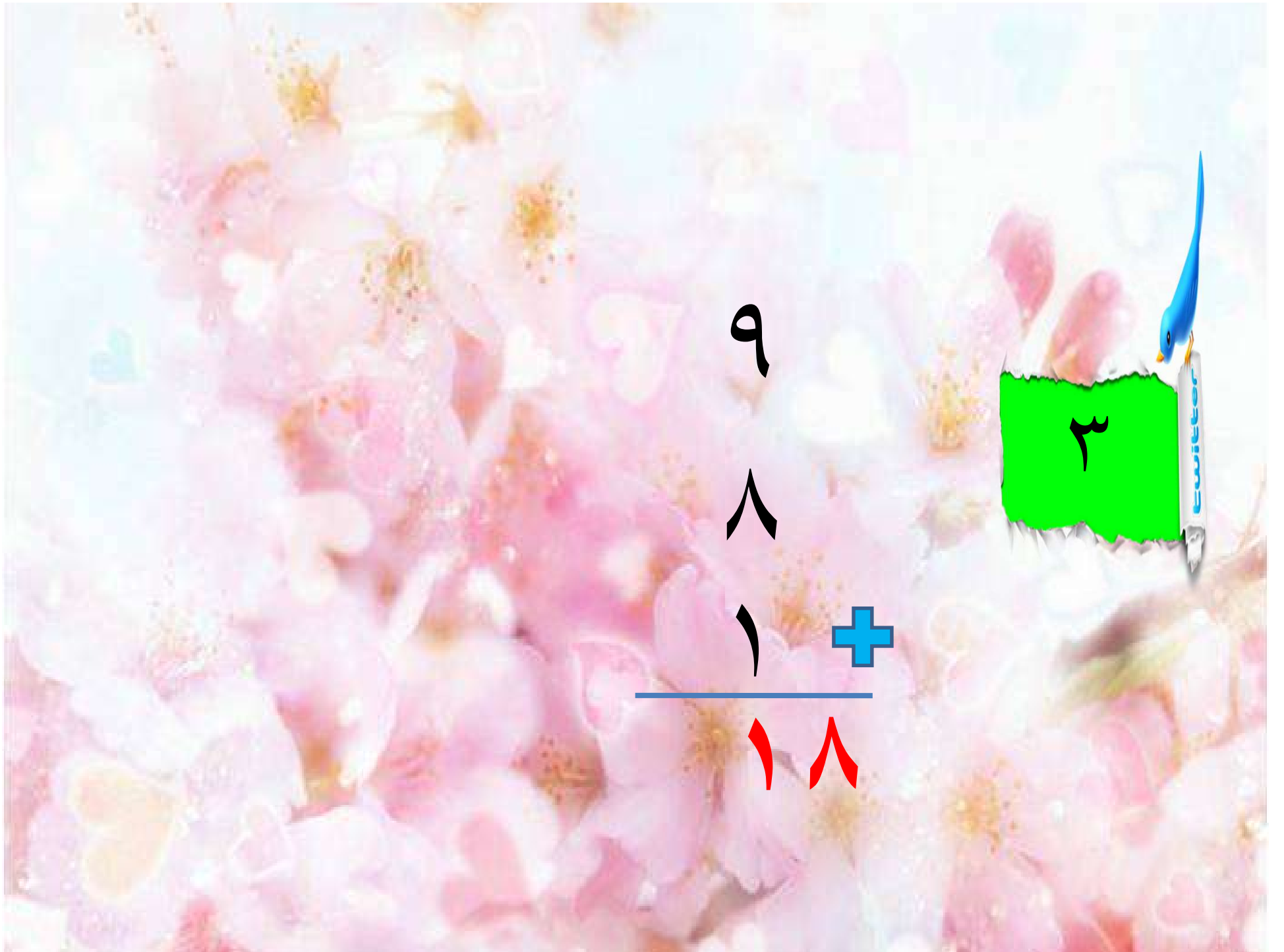
1 2



3

twitter





9

8

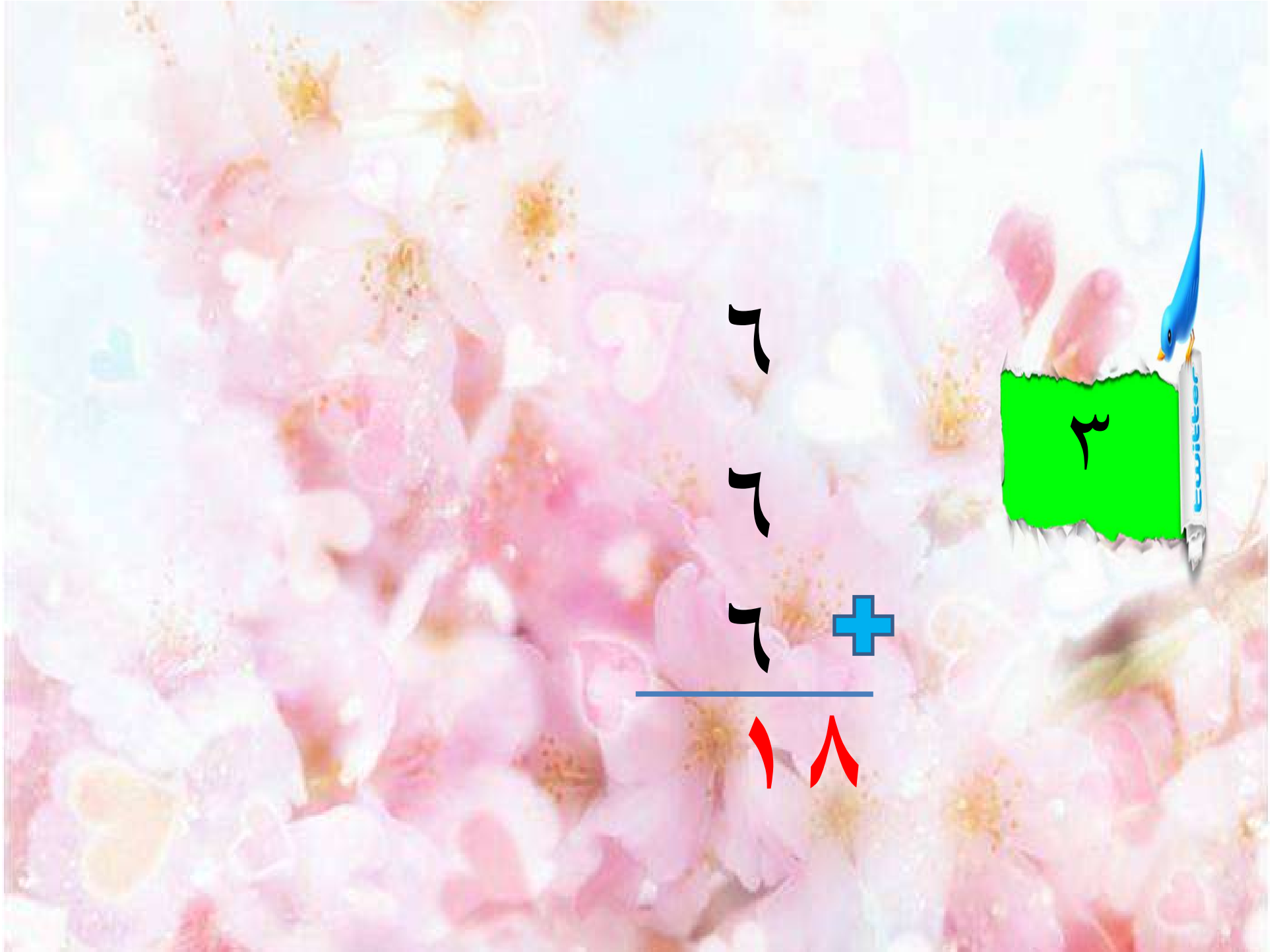
7

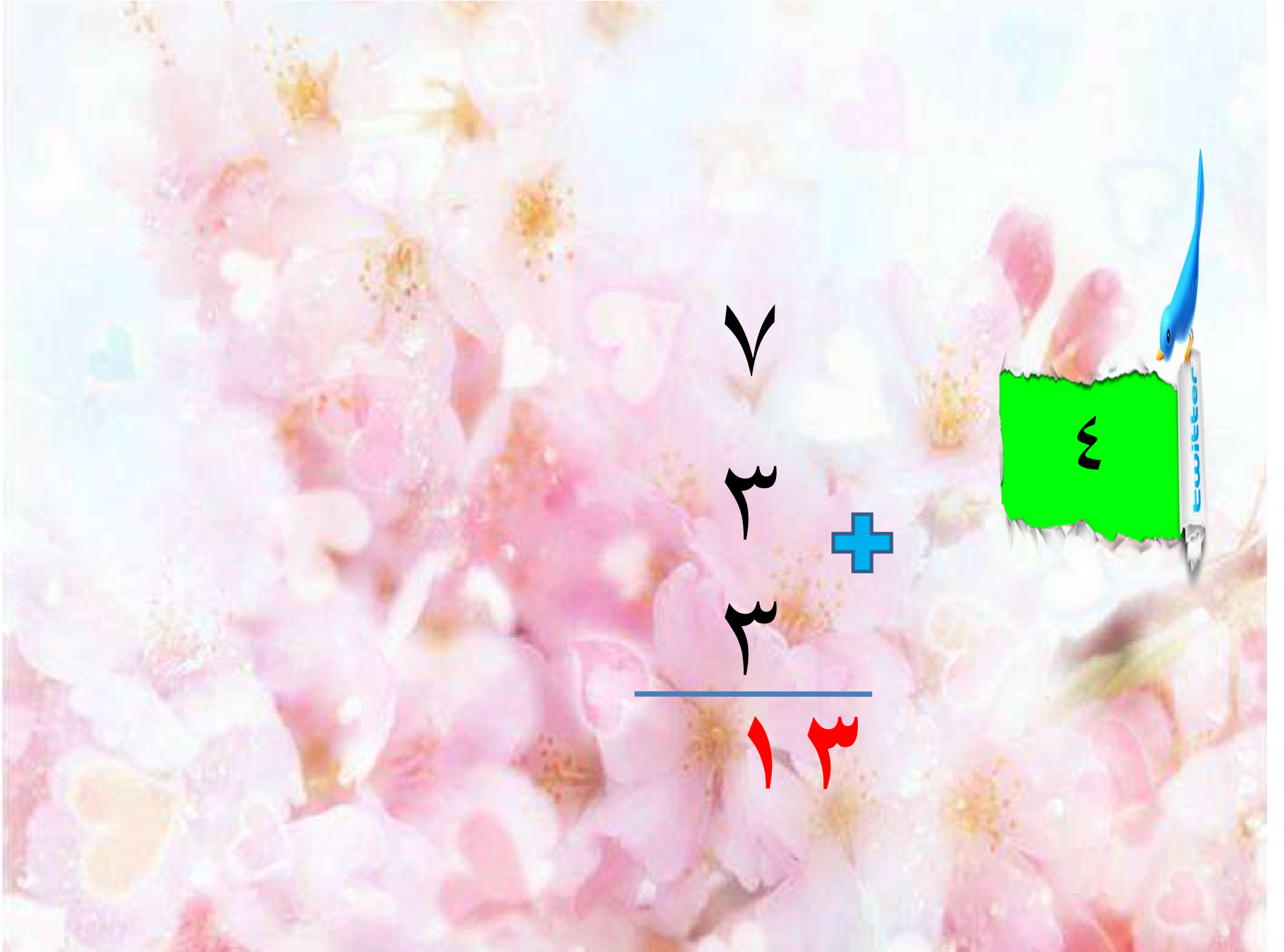
+

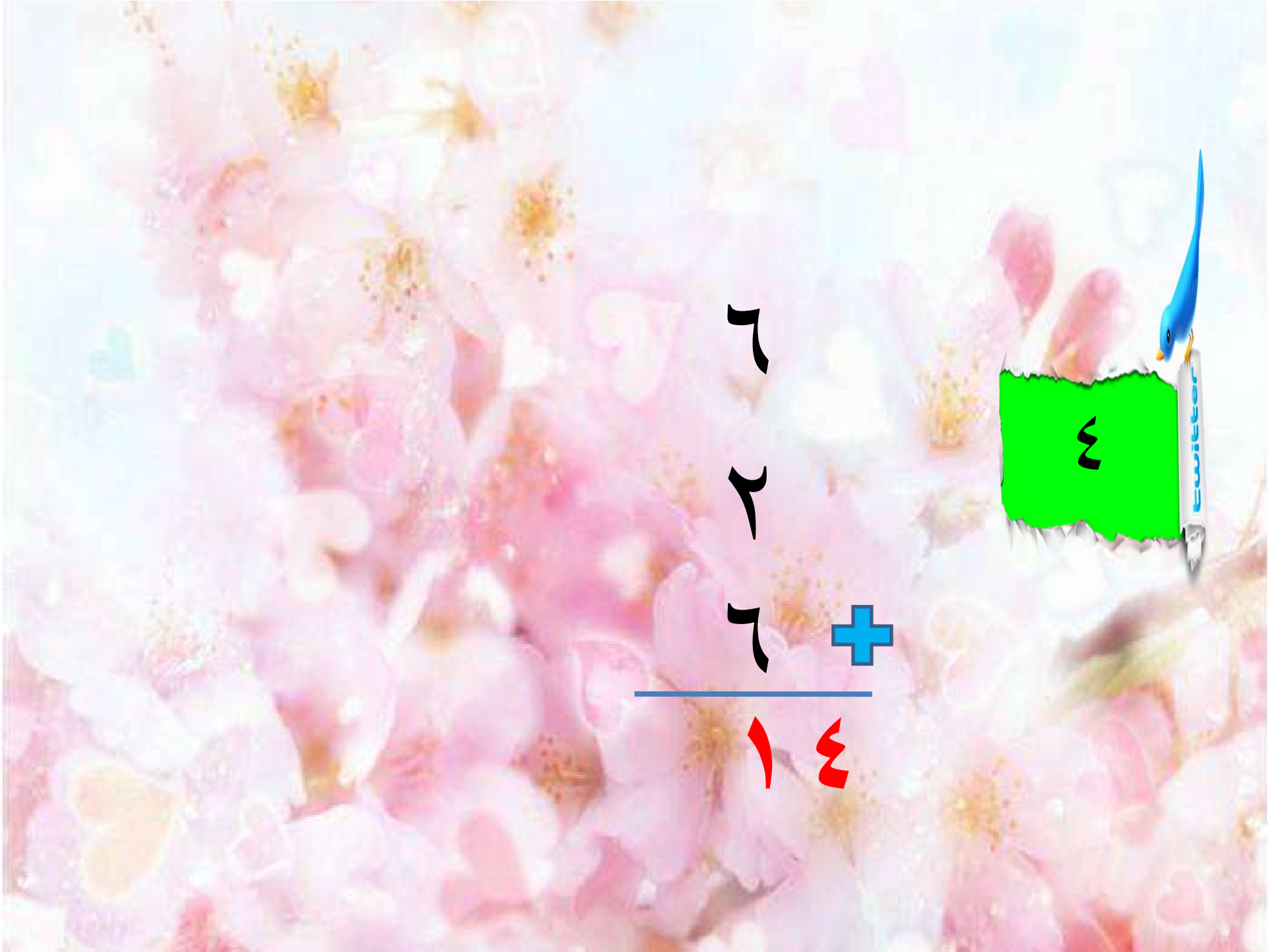
7



twitter









^

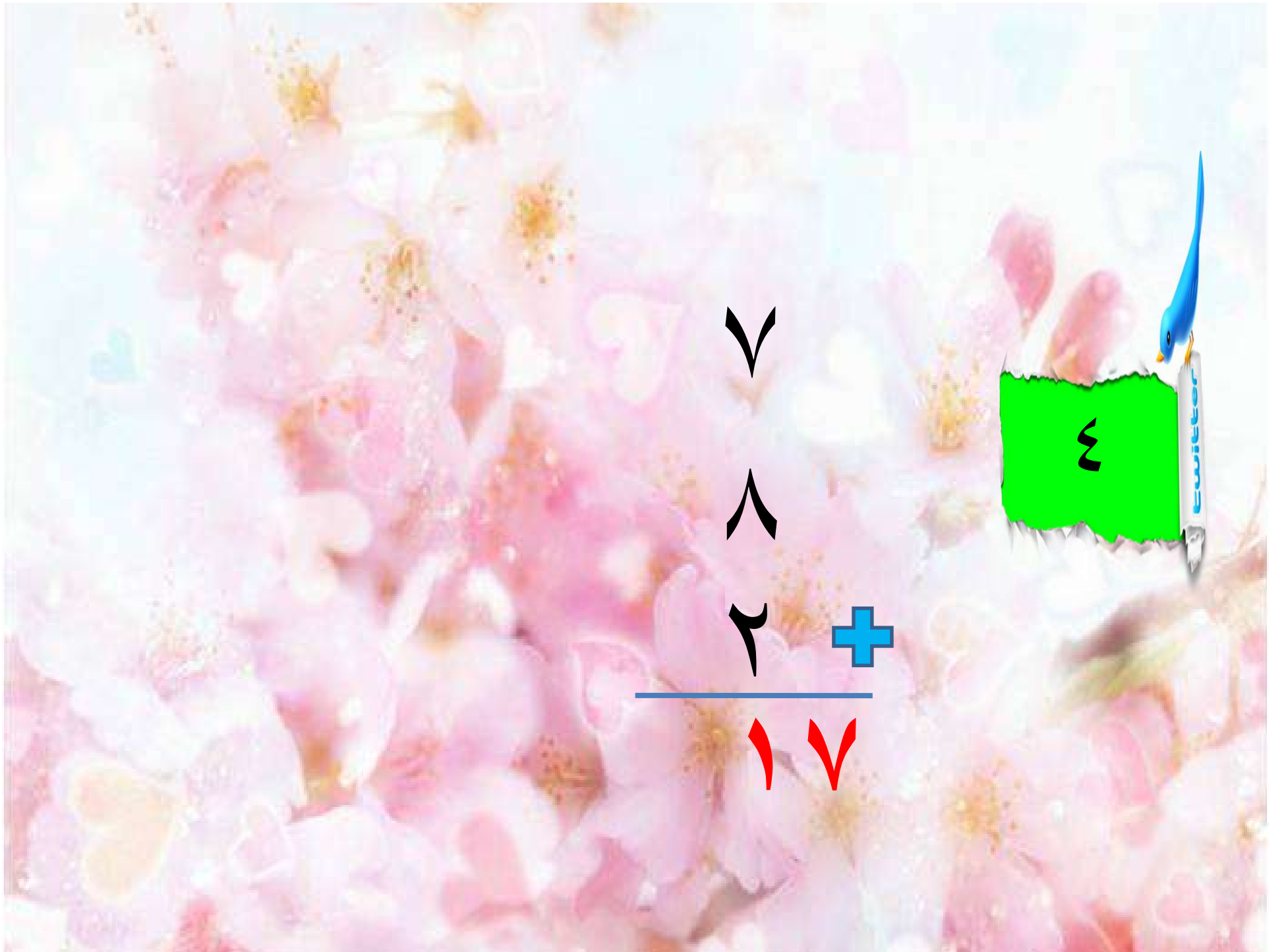
9

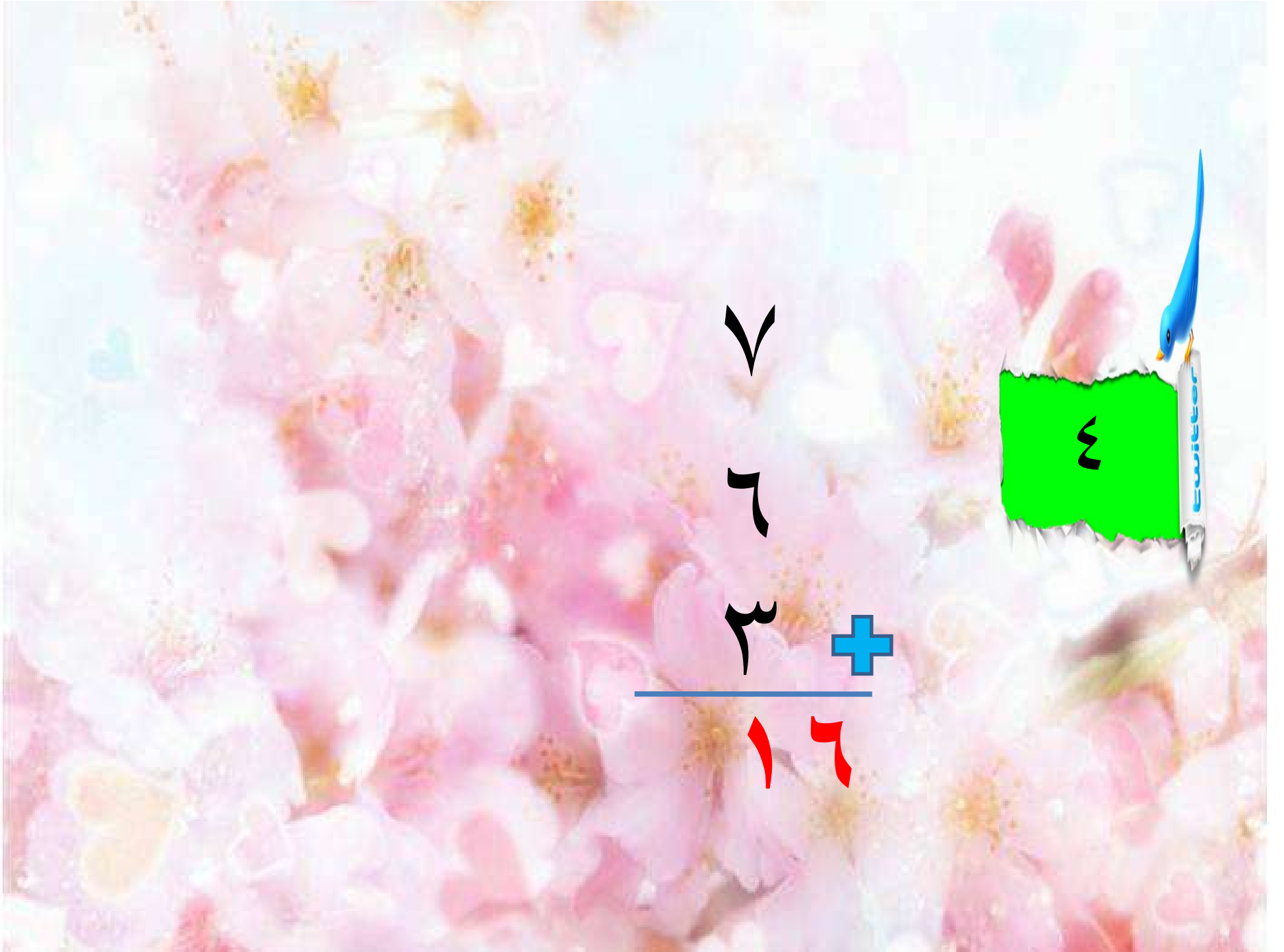
2

+

19







## أهل المسألتين الآتيتين:

عند باسم ٦ سمكات، وعند سعيد ٧ سمكات و  
٣ عصافير، وعند جعفر ٤ سمكات.  
فكم سمكة عندهم؟

٥

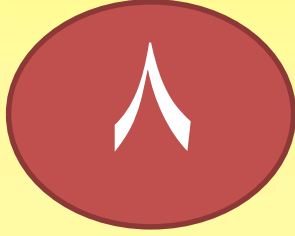
سمكة ١٧

## أهل المسألتين الآتيتين:

عند طبيب الأسنان حوض أسماك فيه ٥  
سمكات ذهبية اللون، و ٦ سمكات حمراء، و ٨  
سمكات بنية.  
فكم سمكة في الحوض؟

٦

١٩ سمكة



# الدرس الثامن

## استقصاء حل المسألة



أختار خطة مناسبة لأحل كل مسألة فيما يأتي:

- أرسم صورة
- أكتب جملة عددية
- أمثلها





قرأت سهام ٤ كتب عن الأسود، وقرأت  
رباب كتابين عن النمر، وقرأت سوسن  
٦ كتب عن الدببة.  
كم كتاباً قرأت الفتيات الثلاث؟



.....كتاباً





أكتب خطوات الحل هنا:





٦ كتب عن  
الديبة



كتابان عن  
النمور



٤ كتب عن  
الأسود

١٢ كتاباً

المجموع





حسين تلميذ مجتهد، أعطاه معلم  
الرياضيات ٣ هدايا، ومعلم اللغة العربية  
٨ هدايا، ومعلم العلوم هديتين خلال  
الشهر الماضي.  
كم هدية حصل عليها حسين؟



هدية .....

العلوم

اللغة عربيا

رياضيات



هديتان

٨ هدايا

٣ هدايا

١٣ هدية

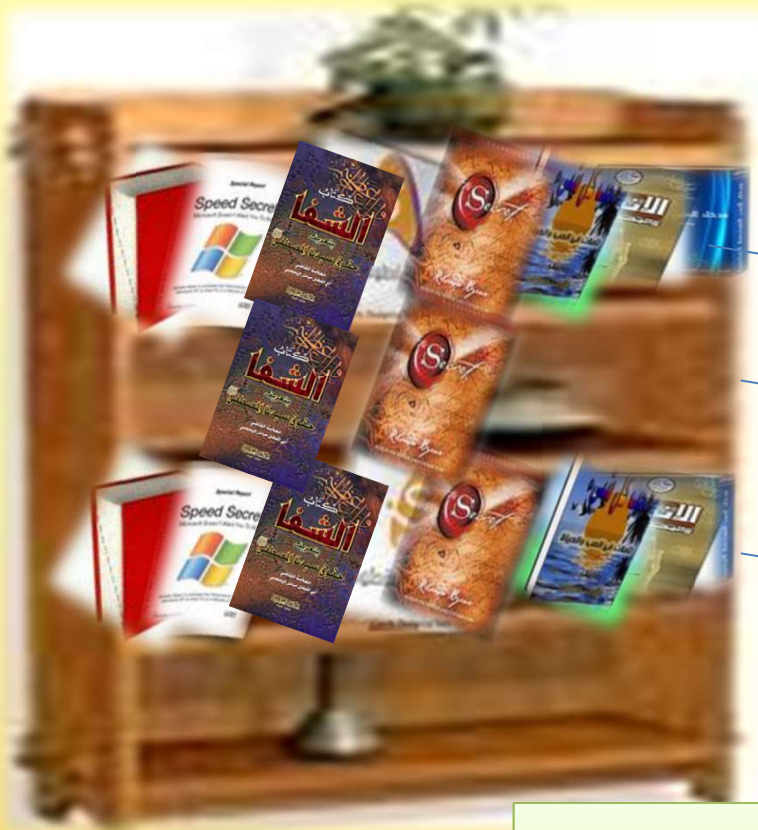
المجموع



اشترى أبي كتاباً جديدة، ووضع ٨ كتب  
على الرف الأول، وكتابين على الرف  
الثاني، و٨ كتب على الرف الثالث  
كم كتاباً جديداً اشترى أبي؟

.....كتاباً





٨ كتب

كتابان

٨ كتب

١٨ كتاباً

المجموع

