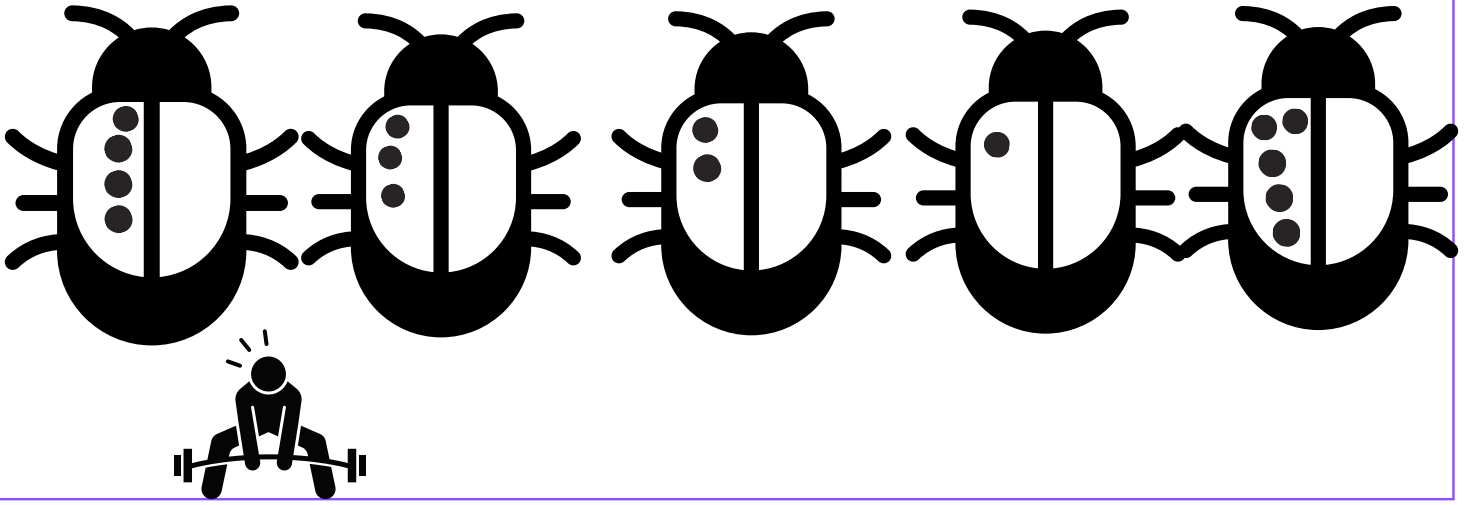




- جذّ ضِعْفَ الْقَرِيصَاتِ السَّودَاءِ فِي كُلِّ حُنْفَسَاءٍ :



- جذّ ضِعْفَ الْأَرْقَامِ التَّالِيَةِ :

1	2	3	4	5
ضِعْفُهُ	ضِعْفُهُ	ضِعْفُهُ	ضِعْفُهُ	ضِعْفُهُ
<div><div>●</div><div></div></div>	<div><div>●●</div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>

أكْمِلْ إِيجَادَ ضِعْفِ الْأَرْقَامِ التَّالِيَةِ ( أَجْرُ الْعَمَلِيَّةِ حَسَبِ الْمَثَالِ )

... = ... + ...	ضِعْفُهُ هُوَ :	1	8 = 4 + 4	ضِعْفُهُ هُوَ :	4
... = ... + ...	ضِعْفُهُ هُوَ :	3	... = ... + ...	ضِعْفُهُ هُوَ :	5
... = ... + ...	ضِعْفُهُ هُوَ :	2	... = ... + ...	ضِعْفُهُ هُوَ :	2

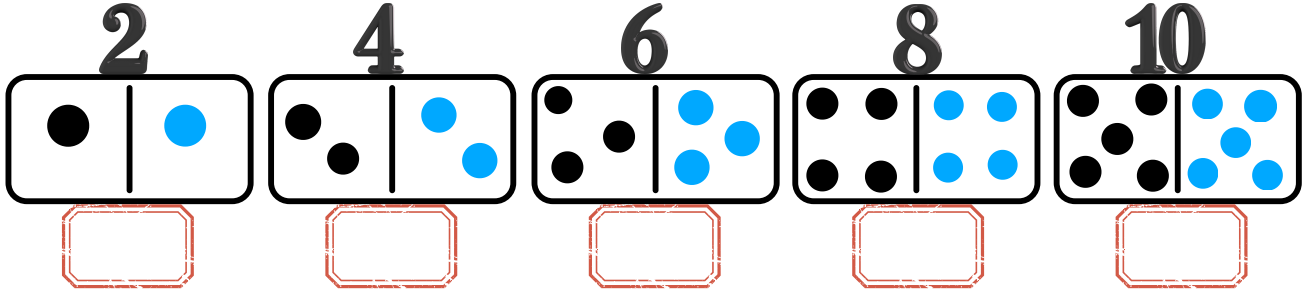


تعلّمت : الضّعف هو إضافة الرقم أو العدد لنفسه .  
مثال ضعف 4 هو  $4 + 4 = 8$

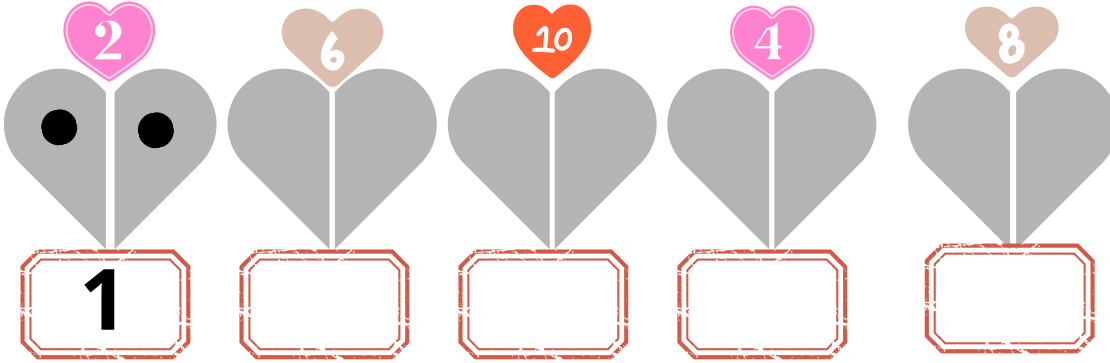




- لاحظ واكتشف النّصف:

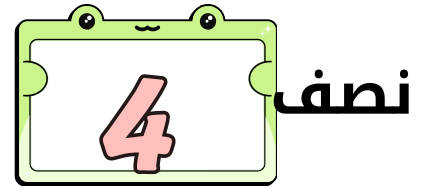


- أرسم القريصات و جد النّصف حسب المثال :

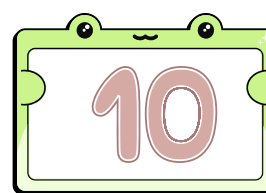
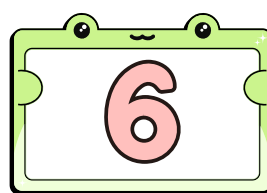
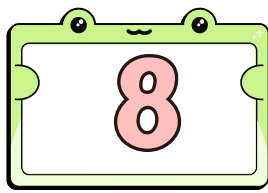
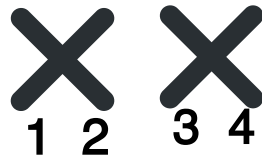


جد النّصف واستعنّ بالمثال:

نبدأ بتشكيل x : كل خط يساوي رقم ! نحسب من 1 إلى أن نصل إلى الرقم 4 , ثم نحسب كم رسمنا من x .



إذا هو 2



نصف





المعلّمة  
نقاز خديجة

نصف الأعداد  
الأكبر من 20

السنة الأولى 1

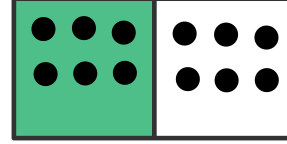


كيفية حساب النّصف للأعداد الأقل من 20.

نحسب عدد القريصات  
في الجهة الواحدة وهو 6



هو 6

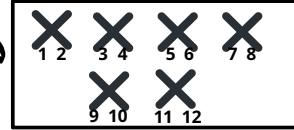


نصف 12

نحسب عدد x وهو 6



هو 6



نصف 12

كيفية حساب النّصف للأعداد الأكبر من 20.

نبدأ بتشكيل x في كل جهة على  
حدي : كل خط يساوي رقم نبدأ من  
1 ، ثم نحسب كم رسمنا من x في  
كل جهة .

$$\begin{array}{r|l} 2 & 2 \\ \times & \times \\ 1 & 2 \\ \hline 1 & 1 \end{array}$$

إيجاد نصف 22 :

إذا:

نصف 22 هو : 11

اتّباع نفس الطريقة

$$\begin{array}{r|l} 4 & 6 \\ \times & \times \\ 1 & 2 \\ 2 & 3 \\ \hline 2 & 3 \end{array}$$

إيجاد نصف 46 :

إذا:

نصف 46 هو : 23

المعلّمة نقاز خديجة





المعلّمة  
نقاز خديجة

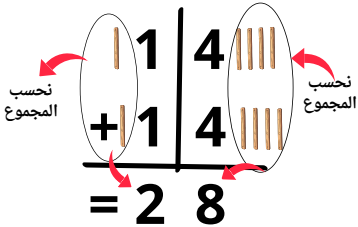
## ضعف الأعداد

السنة الأولى 1

### كيفية إيجاد ضعف العدد الأكبر من 10

لتلاميذ صعوبات الحساب

يرسم بالخشبيات أو القريصات حيث  
يبدأ من الجهة اليمنى أولاً ويحسب  
الناتج ثم يتجه للجهة اليسرى.



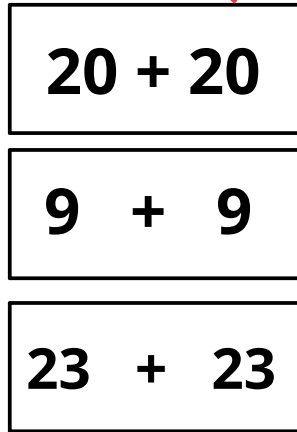
$$\begin{array}{r} 14 \\ + 14 \\ \hline = 28 \end{array}$$

إيجاد ضعف 14:

ضعف 14 هو  $28 = 14 + 14$

نجري العملية العمودية على  
المسودة

اربط كل رقم وعدد بضعفه الصحيح.



جد ضعف الأرقام و الأعداد التالية .

5	10	12	16	21	22

أجر طريقتك في الحساب في المسودة

المعلّمة نقاز خديجة





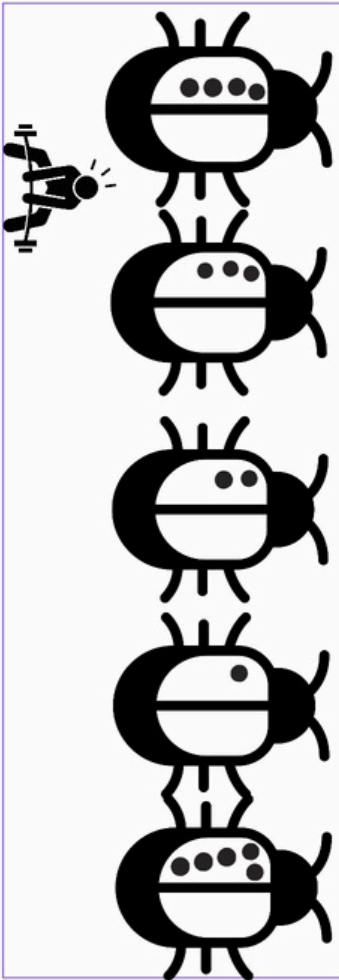


المعلمة  
نقاز خديجة

الضعف

السنة الأولى 1

- جد ضعف الثَّريِّصات السَّوداء في كلِّ خُمْسَاء :



- جد ضعف الأرقام التالية:

1 ضعفه	2 ضعفه	3 ضعفه	4 ضعفه	5 ضعفه
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

أكمل إيجاد ضعف الأرقام التالية ( أجز العملية حسب المثال )

... = ... + ... ضعفه هو:	1	8 = 4 + 4 ضعفه هو:	4
... = ... + ... ضعفه هو:	3	... = ... + ... ضعفه هو:	5
... = ... + ... ضعفه هو:	2	... = ... + ... ضعفه هو:	2



تعلمت : الضعف هو إضافة الرقم أو العدد لنفسه .  
مثال ضعف 4 هو 4 + 4 = 8

المعلمة نقاز خديجة

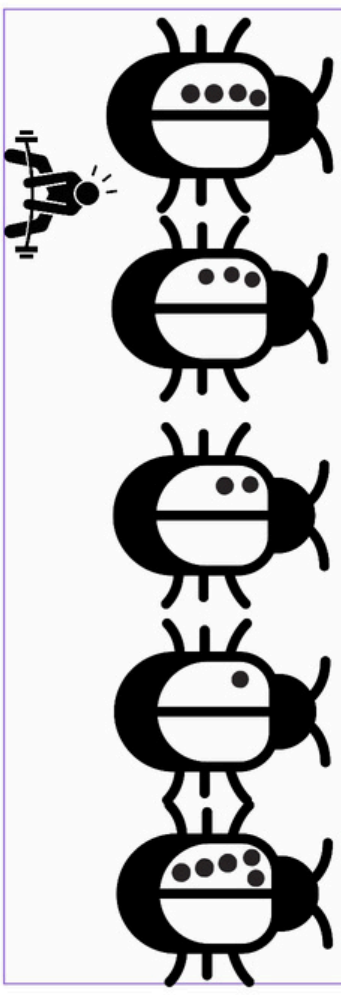


المعلمة  
نقاز خديجة

الضعف

السنة الأولى 1

- جد ضعف الثَّريِّصات السَّوداء في كلِّ خُمْسَاء :



- جد ضعف الأرقام التالية:

1 ضعفه	2 ضعفه	3 ضعفه	4 ضعفه	5 ضعفه
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

أكمل إيجاد ضعف الأرقام التالية ( أجز العملية حسب المثال )

... = ... + ... ضعفه هو:	1	8 = 4 + 4 ضعفه هو:	4
... = ... + ... ضعفه هو:	3	... = ... + ... ضعفه هو:	5
... = ... + ... ضعفه هو:	2	... = ... + ... ضعفه هو:	2



تعلمت : الضعف هو إضافة الرقم أو العدد لنفسه .  
مثال ضعف 4 هو 4 + 4 = 8

المعلمة نقاز خديجة

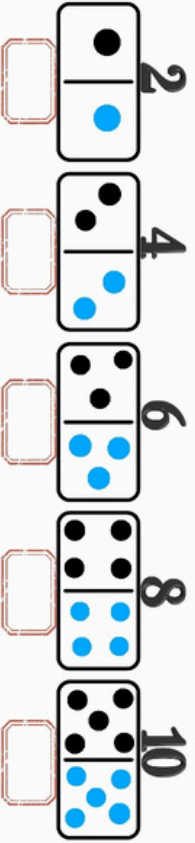


المعلمة  
نقاز خديجة

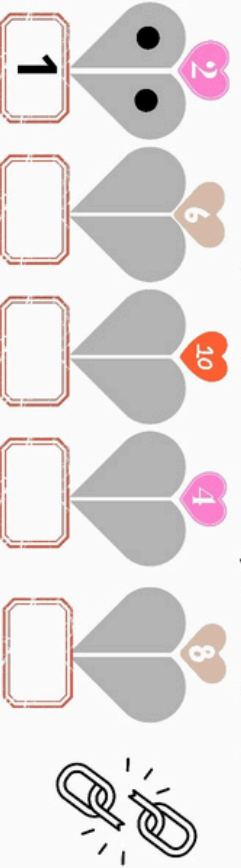
النصف

المسبة الأولى

- لاحظ واكتشف النصف:

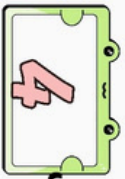


- أزرّم القريصات و جد النصف حسب المثال:



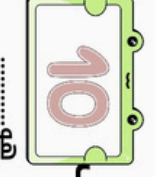
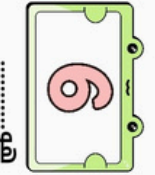
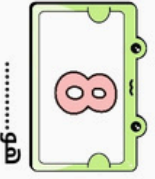
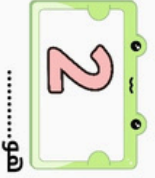
جد النصف واستعن بالمثال:

نبدأ بتشكيل x : كل خط يساوي رقم ؛ نحسب من 1 إلى أن نصل إلى الرقم 4 ، ثم نحسب كم رسمنا من x .



إذا هو 2

1 2 3 4



نصف

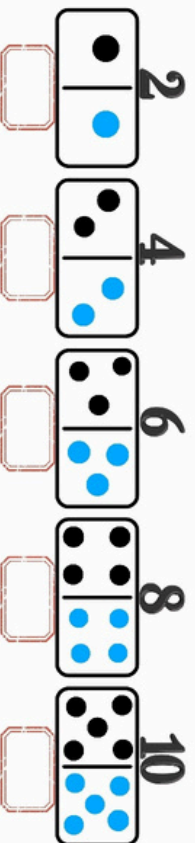


المعلمة  
نقاز خديجة

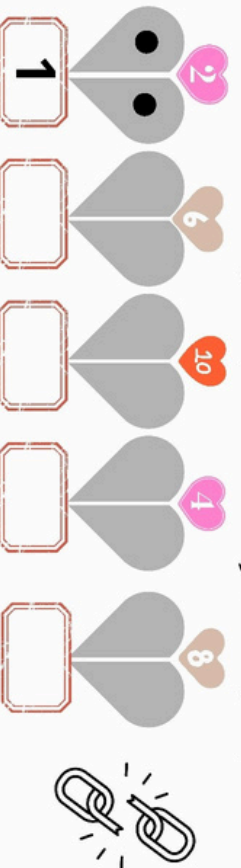
النصف

المسبة الأولى

- لاحظ واكتشف النصف:



- أزرّم القريصات و جد النصف حسب المثال:



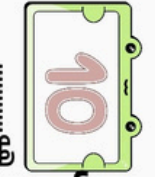
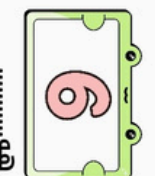
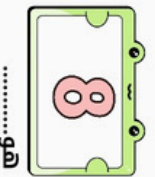
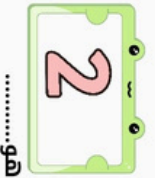
جد النصف واستعن بالمثال:

نبدأ بتشكيل x : كل خط يساوي رقم ؛ نحسب من 1 إلى أن نصل إلى الرقم 4 ، ثم نحسب كم رسمنا من x .



إذا هو 2

1 2 3 4

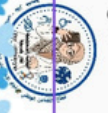


نصف

المعلمة نقاز خديجة



المعلمة نقاز خديجة



المعلمة نقاز خديجة



المعلمة نقاز خديجة







المعلمة  
نقاز خديجة

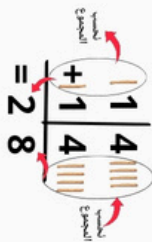
ضعف الأعداد

السنة الأولى

كيفية إيجاد ضعف العدد الأكبر من 10

لتلاميذ صعوبات الحساب

يرسم بالمشببات أو التريجات حيث يبدأ من الجهة اليمنى أولاً ويحسب الناتج ثم يتجه للجهة اليسرى.



$$\begin{array}{r} 14 \\ +14 \\ \hline 28 \end{array}$$

أيجاد ضعف 14:  
ضعف 14 هو  $28 = 14 + 14$  على  
نجري العملية العمودية على  
المسودة

المعلمة نقاز خديجة

اربط كل رقم وعدد بضعفه الصحيح.

46	20 + 20	9
18	9 + 9	23
40	23 + 23	20

جد ضعف الأرقام و الأعداد التالية .

5	10	12	16	21	22
---	----	----	----	----	----

أجر طريقتك في الحساب في المسودة

المعلمة نقاز خديجة



المعلمة  
نقاز خديجة

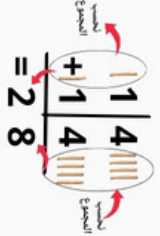
ضعف الأعداد

السنة الأولى

كيفية إيجاد ضعف العدد الأكبر من 10

لتلاميذ صعوبات الحساب

يرسم بالمشببات أو التريجات حيث يبدأ من الجهة اليمنى أولاً ويحسب الناتج ثم يتجه للجهة اليسرى.



$$\begin{array}{r} 14 \\ +14 \\ \hline 28 \end{array}$$

أيجاد ضعف 14:  
ضعف 14 هو  $28 = 14 + 14$  على  
نجري العملية العمودية على  
المسودة

المعلمة نقاز خديجة

اربط كل رقم وعدد بضعفه الصحيح.

46	20 + 20	9
18	9 + 9	23
40	23 + 23	20

جد ضعف الأرقام و الأعداد التالية .

5	10	12	16	21	22
---	----	----	----	----	----

أجر طريقتك في الحساب في المسودة

المعلمة نقاز خديجة





المعلمة  
نقاز خديجة

نصف الأعداد  
الأكبر من 20

السنة الأولى 1

كيفية حساب النصف للأعداد الأقل من 20.

نصف 12 هو 6  
نصف 6 هو 3  
نصف 12 هو 6  
نصف 6 هو 3

كيفية حساب النصف للأعداد الأكبر من 20.

نبدأ بتشكيل x في كل جهة على حدى : كل خط يساوي رقم يبدأ من 1 , ثم نحسب كم رسمنا من x في كل جهة .

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

إذا:

نصف 22 هو : 11

إيجاد نصف 22 :

اتباع نفس الطريقة

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

إذا:

نصف 46 هو : 23

إيجاد نصف 46 :

المعلمة نقاز خديجة



المعلمة  
نقاز خديجة

نصف الأعداد  
الأكبر من 20

السنة الأولى 1

كيفية حساب النصف للأعداد الأقل من 20.

نصف 12 هو 6  
نصف 6 هو 3  
نصف 12 هو 6  
نصف 6 هو 3

كيفية حساب النصف للأعداد الأكبر من 20.

نبدأ بتشكيل x في كل جهة على حدى : كل خط يساوي رقم يبدأ من 1 , ثم نحسب كم رسمنا من x في كل جهة .

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

إذا:

نصف 22 هو : 11

إيجاد نصف 22 :

اتباع نفس الطريقة

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

إذا:

نصف 46 هو : 23

إيجاد نصف 46 :

المعلمة نقاز خديجة

