

**Baraem Al Ain Privste School - Baniyas**

All Classes, From KG to Grade12, Boys & Girls

Licence No. 130, 1985



**مدرسة براعم العين الخاصة - بني ياس**

جميع المراحل من الروضة حتى المرحلة الثانوية العامة بنين + بنات

ترخيص رقم : 130 لسنة 1985

**أوراق عمل مراجعة الصف الثاني  
للتقويم الأول لمادة الرياضيات  
الفصل الدراسي الأول 2022 / 2023**

# خواص عملية الجمع



أوجد ناتج جمع كل مما يلي

$$\begin{array}{r} 9 \\ + 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ + 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ + 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ + 5 \\ \hline \end{array}$$

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

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

$$\begin{array}{r} 3 \\ + 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ + 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 9 + 0 = \\ 0 + 9 = \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 1 + 4 = \\ 4 + 1 = \end{array}$$

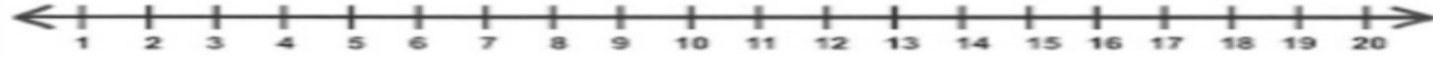
$$\begin{array}{l} 3 + 7 = \\ 7 + 3 = \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 3 + 6 = \\ 6 + 3 = \end{array}$$



## الجمع باستخدام العد التصاعدي

عد تصاعديا للجمع. استخدم خط الأعداد للمساعدة



$6+5 = \text{---}$

$2+5 = \text{---}$

$8 + 2 = \text{--}$

$4+4 = \text{--}$

$5+1 = \text{---}$

$9+2 = \text{---}$

$2+3 = \text{--}$

$3+6 = \text{---}$

$1+7 = \text{---}$



حل المسائل:

اشترى خالد 7 بيضات من السوق .  
و لديه 4 بيضات أخرى في المنزل.  
فكم عدد البيضات الإجمالي لديه؟

بيضات -----

## المضاعفات و شبه المضاعفات



أوجد ضعف العدد 2 ثم أوجد شبه الضعف ثم أوجد حقيقة تبادلية

المضاعفات

$$2 + 2 = 4$$

شبه المضاعفات

$$2 + 3 = 5$$

حقيقة تبادلية

$$3 + 2 = 5$$

اجمع ثم ضع دائرة حول حقائق المضاعفات



$$4 + 4 = \text{-----}$$

$$5 + 6 = \text{-----}$$

$$9 + 9 = \text{-----}$$

$$6 + 5 = \text{-----}$$

$$6 + 6 = \text{-----}$$

$$7 + 7 = \text{-----}$$

$$1 + 1 = \text{-----}$$

$$9 + 8 = \text{-----}$$

$$3 + 2 = \text{-----}$$



اجمع ثم ضع دائرة حول حقائق شبه المضاعفات

$$1 + 2 = \text{-----}$$

$$4 + 4 = \text{-----}$$

$$8 + 9 = \text{-----}$$

$$6 + 6 = \text{-----}$$

$$5 + 7 = \text{-----}$$

$$2 + 7 = \text{-----}$$

$$3 + 4 = \text{-----}$$

$$7 + 8 = \text{-----}$$

$$3 + 2 = \text{-----}$$

حل المسائل

باع السيد خالد 3 ثمرات من الشمام إلى أحمد، كما باع نفس العدد من الشمام إلى علي .  
فكم عدد ثمار الشمام التي باعها السيد خالد إجمالاً؟

----- ثمرات الشمام

يمتلك عيسى 4 قطط. و يمتلك ابن عمه عددا من القطط أكبر منه بقطعة واحدة . فكم  
عدد القطط التي يمتلكها ابن عمه و بشكل إجمالي ؟  
قطط.-----



## الجمع بتكوين العدد 10

استخدم النموذج 2 و 10 . كون العدد 10 لإيجاد ناتج الجمع


$4 + 9 = \text{---}$



$6 + 8 = \text{---}$





$8 + 8 = \text{---}$



$7 + 5 = \text{---}$


حل المسائل:  
ما جملة الجمع التي يمكن ان تساعدك على إيجاد مجموع  $7 + 4$  ، باستخدام استراتيجية تكوين العدد 10 ؟

$6 + 5 = 11$

$5 + 10 = 15$

$10 + 1 = 11$

$10 + 4 = 14$

## جمع ثلاثة أعداد أفقيا ورأسيا



حوظ العددين اللذين تجمعهما أولا ومن ثم اجمع.

$$\begin{array}{r} 3 \\ + 4 \\ 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ + 8 \\ 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ + 2 \\ 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ + 6 \\ 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ + 2 \\ 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ + 8 \\ 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ + 2 \\ 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ + 3 \\ 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ + 4 \\ 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ + 3 \\ 7 \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 1 \\ + 6 \\ 1 \end{array}$$

## استراتيجية حل المسائل



اكتب جملة جمع عددية لحل المسائل

تمتلك مريم 6 قصص عن الحيوانات ، و 4 قصص عن النباتات . كم عدد القصص التي تمتلكها مريم ؟

----- ○ ----- ○ -----  
قصص -----

يشترى أحمد دائما 5 أقلام من المكتبة بعد المدرسة . كم عدد الاقلام التي ستكون لديه بعد 3 أيام ؟

----- ○ ----- ○ ----- ○ -----  
قلم -----

يلعب أحمد و راشد و عمر بطائرات لعبة . أعطى أحمد 3 طائرات لراشد و 4 لعمر و تبقى معه 5 طائرات فقط . كم عدد الطائرات التي كانت مع أحمد؟

-----



## الطرح بالعد التنازلي

عد تنازليا للطرح . استخدم خط الاعداد



$8 - 1 = \square$

$3 - 0 = \square$

$6 - 3 = \square$

$10 - 8 = \square$

$11 - 2 = \square$

$5 - 5 = \square$

$2 - 0 = \square$

$4 - 3 = \square$



$$\begin{array}{r} 7 \\ - 5 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ - 0 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ - 3 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ - 1 \\ \hline \square \end{array}$$



## طرح الكل و طرح صفر

اطرح . حوطة المسألة إذا كان الفرق يساوي صفرا

$9 - 8 = \text{---}$

$5 - 5 = \text{---}$

$11 - 3 = \text{---}$

$9 - 0 = \text{---}$

$17 - 17 = \text{---}$



$6 - 6 = \text{---}$

$3 - 0 = \text{---}$

$14 - 7 = \text{---}$

توجد 5 عصافير في العش ، طارت جميعها .  
فكم أصبح عدد العصافير التي في العش ؟  
-----

