

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



\* للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد KG2 اضغط هنا [22/ae/com.almanahj//:https](https://almanahj.com/ae/22)

\* للحصول على جميع أوراق KG2 في مادة رياضيات ولجميع الفصول, اضغط هنا [22math/ae/com.almanahj//:https](https://almanahj.com/ae/22math)

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد KG2 في مادة رياضيات الخاصة بـ الفصل الثاني اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/22math2>

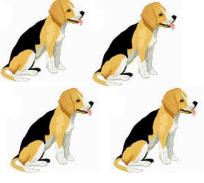
\* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول لـ KG2 اضغط هنا [grade22/ae/com.almanahj//:https](https://almanahj.com/ae/grade22)

\* لتحميل جميع ملفات المدرس نهلة المزروعي اضغط هنا

للتحدث إلى بوت المناهج على تلغرام: اضغط هنا [bot\\_almanahj/me.t//:https](https://t.me/bot_almanahj)

مسائل الطرح الكلامية

اكتب العدد المتبقي



كلب \_\_\_\_\_

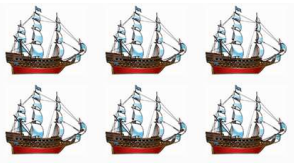


مسائل الجمع الكلامية

اكتب العدد الإجمالي



فراشات \_\_\_\_\_



سفينة \_\_\_\_\_



سيارات \_\_\_\_\_



لُفَالَ عَلَى تَلْفَرَام

K

إَضْغَطْ هُنَا

المهارة الثانية : تمثيل المهارة

تمثيل الطرح

جد العدد المتبقي

جزء	جزء
_____	3
الكل	
9	

تمثيل الجمع

جد العدد الإجمالي

جزء	جزء
5	4
الكل	
_____	

جزء	جزء
8	_____
الكل	
10	

جزء	جزء
1	7
الكل	
_____	

المهارة الثالثة : الجملة العددية

جملة الطرح العددية



اكتب جملة الطرح العددية

\_\_\_\_\_ ○ \_\_\_\_\_ ○ \_\_\_\_\_

جملة الجمع العددية



اكتب جملة الجمع العددية

\_\_\_\_\_ ○ \_\_\_\_\_ ○ \_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_ ○ \_\_\_\_\_ ○ \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ ○ \_\_\_\_\_ ○ \_\_\_\_\_

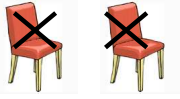
طرح الصفر وطرح الكل



$2 - 0 = \underline{\quad}$



$4 - 0 = \underline{\quad}$

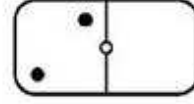


$2 - 2 = \underline{\quad}$

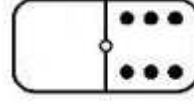


$4 - 4 = \underline{\quad}$

جمع العدد صفر



$2 + 0 = \underline{\quad}$



$0 + 6 = \underline{\quad}$

$9 + 0 = \underline{\quad}$

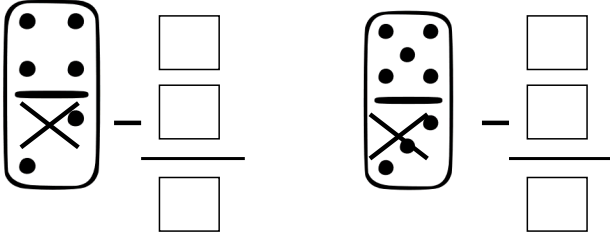
$0 + 4 = \underline{\quad}$

$1 + 0 = \underline{\quad}$

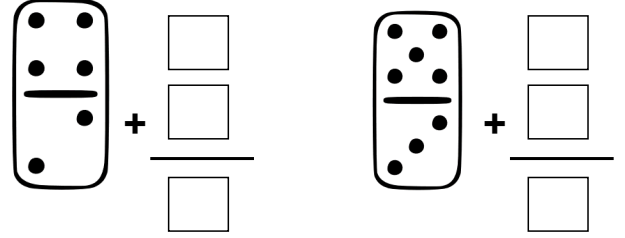
$0 + 7 = \underline{\quad}$

المهارة الخامسة: العمليات الرأسية

الطرح الرأسية



الجمع الرأسية



$$\begin{array}{r} 5 \\ - 4 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 8 \\ - 6 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 7 \\ - 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ + 4 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 8 \\ + 6 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 3 \\ + 7 \\ \hline \end{array}$$

حل مسائل الطرح

1. لدى علي 6 ثمرات كرز.  
أكل 3 ثمرات كرز.  
فكم عدد الكرز المتبقي؟

\_\_\_\_\_ ○ \_\_\_\_\_ ○ \_\_\_\_\_

2. هناك 6 نمور. هناك فهدان.  
فكم تزيد النمر عن الفهود؟

\_\_\_\_\_ ○ \_\_\_\_\_ ○ \_\_\_\_\_

3. 9 فراشات سوداء. 5 فراشات صفراء.  
فكم تقل الفراشات الصفراء عن السوداء؟

\_\_\_\_\_ ○ \_\_\_\_\_ ○ \_\_\_\_\_

حل مسائل الجمع

1. مع فهد 5 بطاقات. ومع تامر 4 بطاقات.  
فكم عدد البطاقات التي معهما إجمالاً؟

\_\_\_\_\_ ○ \_\_\_\_\_ ○ \_\_\_\_\_

2. مع نادية 6 ملصقات. وحصلت  
بعدها على ملصقين إضافيين.  
فكم عدد الملصقات التي معها؟

\_\_\_\_\_ ○ \_\_\_\_\_ ○ \_\_\_\_\_

3. رأت إلهام 6 سيارات منطلقة على الطريق.  
ورأى جمال 3 سيارات. فكم عدد  
السيارات التي رآها إلهام وجمال؟

\_\_\_\_\_ ○ \_\_\_\_\_ ○ \_\_\_\_\_

المهارة السابعة: طرق مختلفة لتكوين أو للحصول على ناتج معين

طرق الطرح من الأعداد من 4 إلى 9

$$6 - \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$6 - \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$6 - \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$6 - \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$9 - \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$5 - \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$7 - \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

طرق تكوين الأعداد من 4 إلى 10

○ ○ ○ ○ ○       $\underline{\quad} + \underline{\quad} = 5$

○ ○ ○ ○ ○       $\underline{\quad} + \underline{\quad} = 5$

○ ○ ○ ○ ○       $\underline{\quad} + \underline{\quad} = 5$

○ ○ ○ ○ ○       $\underline{\quad} + \underline{\quad} = 5$

○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○       $\underline{\quad} + \underline{\quad} = 8$

○ ○ ○ ○ ○ ○       $\underline{\quad} + \underline{\quad} = 6$

●	●	●	●	○
○	○	○	○	○

$\underline{\quad} + \underline{\quad} = 10$



المهارة الثامنة : العبارات الصحيحة والخاطئة

عبارات الطرح

عبارات الجمع

$3 - 1 = 0$

$10 - 2 = 8$

$6 + 1 = 7$

$3 + 4 = 8$

خطأ صواب

خطأ صواب

خطأ صواب

خطأ صواب

$$\begin{array}{r} 5 \\ - 4 \\ \hline 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ - 3 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ + 4 \\ \hline 11 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ + 6 \\ \hline 8 \end{array}$$

خطأ صواب

خطأ صواب

خطأ صواب

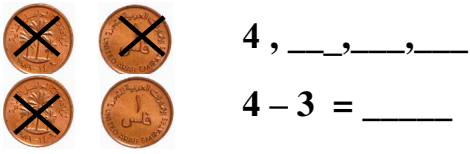
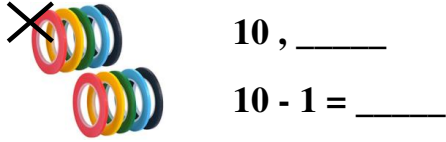
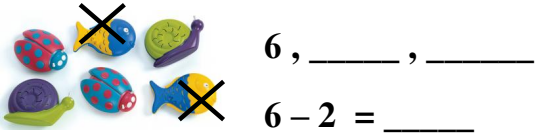
خطأ صواب

لُفَالِ عَلٰى تَلْفَرَام

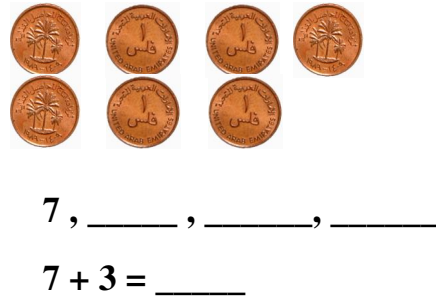
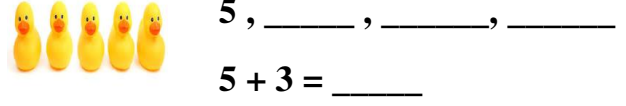
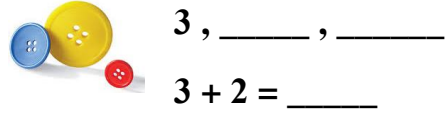
K

الصفحات

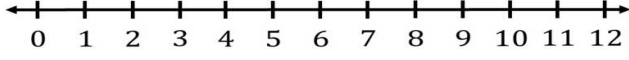
العدّ التنازلي في الطرح



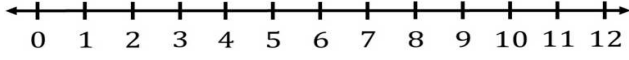
العدّ التصاعدي في الجمع



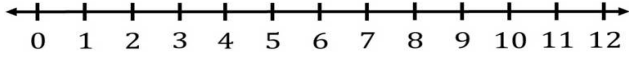
خط الأعداد في الطرح (ننزل)



$$6 - 3 = \underline{\quad}$$

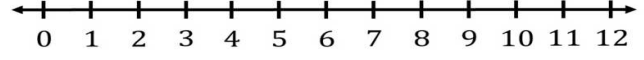


$$9 - 2 = \underline{\quad}$$

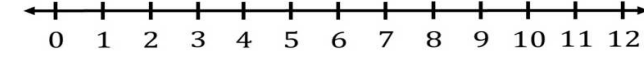


$$7 - 3 = \underline{\quad}$$

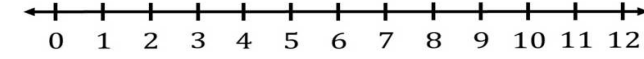
خط الأعداد في الجمع (نصعد)



$$6 + 3 = \underline{\quad}$$



$$9 + 2 = \underline{\quad}$$



$$3 + 7 = \underline{\quad}$$

## الإستراتيجية الثالثة: استخدام المضاعفات

### استخدام المضاعفات في الطرح

$$\begin{array}{r} 4 \\ +4 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 8 \\ -4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ +6 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 12 \\ -6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 + 7 = \underline{\quad} \\ 14 - 7 = \underline{\quad} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 + 9 = \underline{\quad} \\ 18 - 9 = \underline{\quad} \end{array}$$

### استخدام المضاعفات في الجمع

$$\begin{array}{r} 4 \\ +4 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 7 \\ +7 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 6 \\ +6 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 3 \\ +3 \\ \hline \end{array}$$

المضاعفات : عدنان متشابهان، الحد الجمعي الأول والحد الجمعي الثاني

### استخدام شبه المضاعفات في الجمع

$$\begin{array}{r} 3 \\ +2 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 7 \\ +8 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 3 \\ +4 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 9 \\ +8 \\ \hline \end{array}$$

شبه المضاعفات : عدنان متتاليان، الحد الأول يأتي بعد أو قبل الحد الثاني بواحد

**سؤال :** حوِّط على المضاعفات وضع علامة (✓) تحت شبه المضاعفات

$$7 + 7 = \underline{\quad}$$

$$5 + 6 = \underline{\quad}$$

تكوين 10 للطرح

$$17 - 9 = \underline{\quad}$$

$\begin{array}{r} \square \\ + \square \\ \hline \end{array}$

$\begin{array}{r} \square \\ + \square \\ \hline \end{array}$

$$17 - \underline{\quad} = \square$$

$$\underline{\quad} - \underline{\quad} = \square$$

$$17 - 9 = \underline{\quad}$$

تكوين 10 للجمع

$$\begin{array}{r} 8 \\ + 4 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ + \square \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ + 9 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ + \square \\ \hline \square \end{array}$$

أفعال على تلغرام  
K  
الصفحات

الإستراتيجية الخامسة: مجموعة الحقائق

مجموعة الحقائق أو الحقائق المترابطة هي 3 أعداد بينها علاقة جمع وطرح وتظهر بهذه الصور في الوحدات الأربعة للفصل الأول

$$5 + 4 = 9$$

$$\underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

هناك 7 عصافير على الشجرة ، و 4  
عصافير تحت الشجرة. اكتب الحقائق

$$\underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

جزء	جزء
1	7
الكل 8	

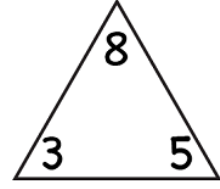
$$\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

جزء	جزء
1	_____
الكل 8	

$$1 + \underline{\quad} = 8$$

$$8 - 1 = \underline{\quad}$$

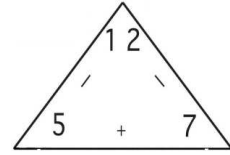


$$3 + 5 = \square$$

$$8 - 5 = \square$$

$$5 + 3 = \square$$

$$8 - 3 = \square$$



$$7 + 5 = \square$$

$$12 - 5 = \square$$

$$5 + 7 = \square$$

$$12 - 7 = \square$$

جمع 3 أعداد

$$\textcircled{6} + 3 + \textcircled{4} = \underline{\quad}$$

□

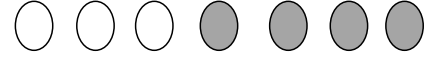
$$\textcircled{2} + 1 + \textcircled{8} = \underline{\quad}$$

□

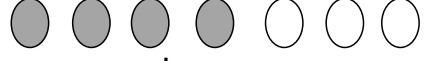
$$\textcircled{5} + \textcircled{5} + 2 = \underline{\quad}$$

□

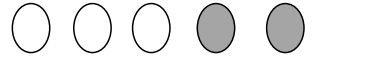
الجمع بأي ترتيب



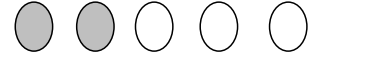
$$\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$



$$\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$



$$\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$



$$\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

لُفَالَ عَلَى تَلْفَرَام

K

الصفحات