

# العلاقة بين الجمع والطرح

٥-٣

## أستعد

### فكرة الدرس

أطرح مستعملاً  
حقائق الجمع.

### المفردات

الحقائق المترابطة  
العكس

أستعمل حقائق الجمع لأجد ناتج الطرح.  
تشارك الحقائق المترابطة في الأعداد نفسها.



$$9 = 5 + 4$$



$$5 = 9 - 4$$

$$4 = 9 - 5$$

عملية الجمع  
عكس عملية الطرح.

## أتأكد

أجد ناتج الطرح مستعملاً حقائق الجمع:



$$5 = 12 - 7$$

$$7 = 12 - 5$$



$$7 = 13 - 6$$

$$6 = 13 - 7$$



$$7 = 11 - 4$$

$$4 = 11 - 7$$



$$9 = 15 - 6$$

$$6 = 15 - 9$$



ما العلاقة بين عمليتي الجمع والطرح؟

## أحدث

٥

عمليتان متعاكستان تلغي كل منهما الأخرى

الفصل ٣ : طرائق الطرح

٧٢

## أَتَذَكَّرُ

أَسْتَعْمِلُ الأَعْدَادَ نَفْسَهَا فِي الحَقَائِقِ  
الْمُتَرَابِطَةِ.

## أَتَدْرِبُ

أَجِدُ نَاتِجَ الطَّرْحِ مُسْتَعْمِلًا حَقَائِقَ الْجَمْعِ:

$\begin{array}{r} 14 \\ 5 - \\ \hline 9 \end{array}$	$\begin{array}{r} 9 \\ 5 + \\ \hline 14 \end{array}$	$\begin{array}{r} 15 \\ 9 - \\ \hline 6 \end{array}$	$\begin{array}{r} 9 \\ 6 + \\ \hline 15 \end{array}$	$\begin{array}{r} 17 \\ 8 - \\ \hline 9 \end{array}$	$\begin{array}{r} 8 \\ 9 + \\ \hline 17 \end{array}$
--	--	--	--	--	--

$\begin{array}{r} 15 \\ 7 - \\ \hline 8 \end{array}$	$\begin{array}{r} 8 \\ 7 + \\ \hline 15 \end{array}$	$\begin{array}{r} 12 \\ 8 - \\ \hline 4 \end{array}$	$\begin{array}{r} 8 \\ 4 + \\ \hline 12 \end{array}$	$\begin{array}{r} 13 \\ 6 - \\ \hline 7 \end{array}$	$\begin{array}{r} 7 \\ 6 + \\ \hline 13 \end{array}$
--	--	--	--	--	--

$$11 = 6 + 5$$

$$5 = 6 - 11$$

$$6 = 5 - 11$$

$$16 = 9 + 7$$

$$7 = 9 - 16$$

$$9 = 7 - 16$$

$$13 = 5 + 8$$

$$8 = 5 - 13$$

$$5 = 8 - 13$$

$$14 = 8 + 6$$

$$6 = 8 - 14$$

$$8 = 6 - 14$$

الجلول اون لاين  
hulul.online

## أَخْلُ الْمَسْأَلَةَ

الْحِسُّ الْعَدَدِيُّ: أَحَوِّطُ جُمْلَةَ الطَّرْحِ الَّتِي أَسْتَعْمِلُهَا لِلتَّحْقُقِ مِنْ عَمَلِيَةِ الْجَمْعِ:

$$13 = 4 + 9$$

$$6 = 4 - 10$$

$$9 = 4 - 13$$

$$12 = 1 - 13$$

$$12 = 5 + 7$$

$$7 = 5 - 12$$

$$11 = 1 - 12$$

$$8 = 4 - 12$$

## نشاط منزلي

اطلب إلى طفلك أن يكون جملة جمع مستعملاً الملاءق،  
ثم اطلب إليه أن يكتب حقائق الطرح المترابطة بها.