

# おやこ 親子でチャレンジ(12)虫食い算

しき ひっさん おお いちぶぶん はい すうじ  
式（筆算のことが多い）の一部分が□でかくされていて、そこに入る数字を  
かんが ば ず る むしく ざん  
考 える パズルを「虫食い算」といいます。

すうじ はい いちばんひだり はい  
□には数字が1つ入り、一番左の□には0は入りません。

## しよきゅう 【初 級】

①  $5 + \square = 8$

②  $\square + 7 = \square 4$

## ちゅうきゅう 【中 級】

③ 
$$\begin{array}{r} 5 \square \\ + \square 2 \\ \hline 128 \end{array}$$

④ 
$$\begin{array}{r} 4 \square \\ - \square 9 \\ \hline 12 \end{array}$$

## じょうきゅう 【上 級】

⑤ 
$$\begin{array}{r} 2 \square \square 5 \\ + \square 3 8 \square \\ \hline 10074 \end{array}$$

⑥ 
$$\begin{array}{r} \square 4 \square \\ \times \square \square \\ \hline \square \square 4 \\ 14\square \\ \hline \square \square 14 \end{array}$$

ちょうきゅう  
【超 級】

むしく ざん に 虫食い算に似たパズルに「覆面算」<sup>ふくめんざん</sup>というのがあります。式の一部が、数字<sup>すうじ</sup>のかわりに文字<sup>もじ</sup>や記号<sup>きごう</sup>になっていて、そこに入る数字<sup>は い すうじ</sup>を考<sup>かんが</sup>えます。

※<sup>おな もじ</sup>同じ文字には<sup>おな すうじ</sup>同じ数字<sup>は い</sup>が入ります。

$$\begin{array}{r} \textcircled{7} \quad A \\ + B \\ \hline AC \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{8} \quad AB \\ \times C \\ \hline AAA \end{array}$$

⑨ イギリスのパズル作家<sup>さっか</sup>アーネスト・デュードニー<sup>さくひん</sup>の作品  
「SEND MORE MONEY」(も<sup>か</sup>っと金<sup>かね</sup>を送<sup>おく</sup>れ)

$$\begin{array}{r} SEND \\ + MORE \\ \hline MONEY \end{array}$$