



計算のきまりを使って、計算しましょう。

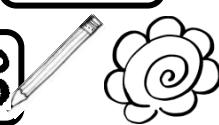
$$68 + 54 + 46$$

たし算は順序を変えても
答えは変わらないね。



$$\begin{aligned} 68 + 54 + 46 &= 68 + (\quad) \\ &= 68 + \quad \\ &= \quad \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 68 + 54 + 46 &= 68 + (54 + 46) \\ &= 68 + 100 \\ &= 168 \end{aligned}$$

 *Bien!*



() を使ってたし算の順序を変えると、計算の途中で
100ができたわ。計算が簡単になったね。



計算のきまりを使って、計算しましょう。



$$99 \times 4$$

このかけ算に「 $100 - 1$ 」のひき算を入れて計算してみよう。



$$\begin{aligned}
 99 \times 4 &= (100 - 1) \times \boxed{} \\
 &= (100 \times \boxed{}) - (1 \times \boxed{}) \\
 &= \boxed{} - \boxed{} \\
 &= \boxed{}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 99 \times 4 &= (100 - 1) \times \boxed{4} \\
 &= (100 \times \boxed{4}) - (1 \times \boxed{4}) \\
 &= \boxed{400} - \boxed{4} \\
 &= \boxed{396}
 \end{aligned}$$



Bien!



まとめてひき算をしてからかける計算を、ばらばらにかけてからひく計算に変えても答えは同じだったね。



計算のきまりを使って、計算しましょう。

$$14 \times 8 + 26 \times 8$$

ばらばらにかけている計算を
まとめてかける計算に変えて
みるよ。



$$14 \times 8 + 26 \times 8 = (\quad) \times 8$$

$$= \quad \times 8$$

$$= \quad$$

$$14 \times 8 + 26 \times 8 = (14 + 26) \times 8$$

$$= 40 \times 8$$

$$= 320$$



Bien!



ばらばらにかけていた数をたし算でまとめたら、
計算の途中で40ができたね。計算が簡単になったよ。

例題 にあてはまる数を書きましょう。

$$68 + 54 + 46 = 68 + (\boxed{54 + 46})$$

$$= 68 + \boxed{100}$$

$$= \boxed{168}$$


問題 にあてはまる数を書きましょう。

$$\textcircled{1} 39 + 43 + 27 = 39 + (\boxed{} + \boxed{})$$

$$= 39 + \boxed{}$$

$$= \boxed{}$$

$$\textcircled{2} 99 \times 7 = (100 - 1) \times \boxed{}$$

$$= (100 \times \boxed{}) - (1 \times \boxed{})$$

$$= \boxed{} - \boxed{}$$

$$= \boxed{}$$

問題 にあてはまる数を書きましょう。

$$\begin{aligned} \textcircled{3} 33 \times 6 + 17 \times 6 &= (\quad + \quad) \times 6 \\ &= \quad \times 6 \\ &= \quad \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{4} 87 + 57 + 13 &= 87 + (\quad + \quad) \\ &= 87 + \quad \\ &= \quad \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{5} 18 \times 8 + 32 \times 8 &= (\quad + \quad) \times 8 \\ &= \quad \times 8 \\ &= \quad \end{aligned}$$