

計算のくふう

組番	月日	正答数
名前		/4

●()をつかったしきに書いて、くふうして計算することができる。

ようてんチェック

()はひとまとめの数をあらわし、先に計算します。
たし算では、たすじゅんじょをかえても、答えは同じになります。

れいだい

こうえんで、男の子が18人と女の子が15人あそんでいます。
あとから、女の子が5人きました。
みんなで何人になりましたか。

〈考え方1〉 はじめにいた人数を先に計算する。

$$\begin{aligned} \text{しき } 18 + 15 + 5 &= \underbrace{\left(18 + \boxed{\textcircled{P}} \right)}_{\text{はじめにいた人数}} + 5 \\ &= \boxed{\textcircled{I}} + 5 \\ &= \boxed{\textcircled{O}} \end{aligned}$$

答え

- Ⓐ 15
- Ⓑ 33
- Ⓒ 38
- Ⓓ 5
- Ⓔ 20
- Ⓕ 38

〈考え方2〉 女の子の人数を先に計算する。

$$\begin{aligned} \text{しき } 18 + 15 + 5 &= 18 + \left(15 + \boxed{\textcircled{I}} \right) \\ &= 18 + \boxed{\textcircled{O}} \\ &= \boxed{\textcircled{P}} \end{aligned}$$

もんだい

くふうして計算しましょう。

(1) $7 + 16 + 4$

(2) $19 + 33 + 7$

(3) $22 + 17 + 8$

(4) $45 + 28 + 5$

計算のくふう

$$(1) 7+16+4=7+(16+4)=27$$

$$(2) 19+33+7=19+(33+7)=59$$

$$\begin{aligned}(3) \quad 22+17+8 &= 22+8+17 \\ &= (22+8)+17 \\ &= 47\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}(4) \quad 45+28+5 &= 45+5+28 \\ &= (45+5)+28 \\ &= 78\end{aligned}$$

!ワンポイントアドバイス

どこから計算すれば、計算がかんたんになるか考える。

$$(4) \quad 45+28+5$$

$$\cancel{+28} = 45+5+28$$

$$=(45+5)+28$$

$$=50+28$$

たすじゅんじょをかえる

計算がかんたんになる