



# 加法. 1

名前 \_\_\_\_\_

解答

## 加法の基本

1. 加法とは何か。 ( )
2. 和とは何か。 ( )
3. 同符号の2つの和…絶対値の和に、共通の符号をつける。  
例)  $(+10) + (+20) = + (10+20) = +30$
4. 異符号の2つの和…絶対値の差に、絶対値の大きい方の符号をつける。  
例)  $(-15) + (+10) = - (15-10) = -5$
5. 加法の交換法則…  $a + b = b + a$  計算の順番を入れ替えても同じ和になる。  
例)  $(-5) + (+4) = (+4) + (-5) = -1$
6. 加法の結合法則…  $(a + b) + c = a + (b + c)$  組み合わせを変えても同じ和になる。  
例)  $\{(-5) + (+4)\} + (+3) = (-5) + \{(+4) + (+3)\} = +2$

問 次の計算をしなさい。

- |                  |                  |
|------------------|------------------|
| ① $(+7) + (+5)$  | ② $(+12) + (+8)$ |
| ③ $(+8) + (+7)$  | ④ $(+9) + (+14)$ |
| ⑤ $(+6) + (+15)$ | ⑥ $(+3) + (+11)$ |
| ⑦ $(+13) + (+5)$ | ⑧ $(+4) + (+16)$ |