

1 つぎの せつめい 説明を よ 読んで もんだい 問題に こた 答えましょう。

### 3つの数の計算

**hakken.**の法則 

★ 3つの数の計算…たし算は、たすじゅんじよを か えても おな 同じ  
 答えになります。  $16+14=20, 14+16=20$

また、じゅんに た しても、ま とめて た しても、答えは おな 同じに  
 なります。  $(15+6)+4=25 \quad 15+(6+4)=25$

※( )ないの計算は、先にします。

れいだい くふうして計算しましょう。

①  $8+13+7$

$$8+(13+7)=28$$

20

答 28

②  $21+12+18$

$$21+(12+18)=51$$

30

答 51

2 くふうして計算しましょう。

①  $8+13+7$

②  $21+12+18$

3 つぎの せつめい 説明を よ 読んで もんだい 問題に こた 答えましょう。

### 3つの数のしき

**hakken.**の法則 

★ 3つの数のしき

れいだい 男の子が12人、女の子が6人あそんで います。女の子が  
 4人きました。みんなで何人になりましたか。2通りのやり  
 かたで答えましょう。

① はじめに、あそんでいた  
 子どもの人数を先にもとめると

$$\frac{(12+6)+4}{18}=22 \text{ (人)}$$

② 女の子の人数を先にもとめると

$$12+\frac{(6+4)}{10}=22 \text{ (人)}$$

答 22人

4 男の子が 12 人、女の子が 6 人あそんでいます。女の子が 4 人きました。  
みんなで何人になりましたか。

5 くふうして計算 しましょう。と中の <sup>ちゅう</sup>しき も書きましょう。

①  $23+5+5$

②  $5+22+8$

③  $16+10+30$

④  $20+12+40$

⑤  $33+11+7$

6 つぎの <sup>せつめい</sup>説明を <sup>よ</sup>読んで <sup>もんだい</sup>問題に <sup>こた</sup>答えましょう。

### たし算のくふう

hakken. の法則 

#### ★ たし算のくふう

れいだい  $37+8$  をくふうして、計算しましょう。

①  $37+8=45$

30 7 ⑮

$30+15=45$

②  $37+8=45$

⑩ 3 5

$40+5=45$

答 45

7 くふうして、計算しましょう。

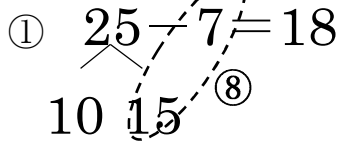
$37+8$

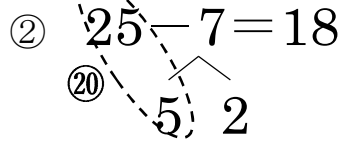
8 つぎの せつめい 説明を よ 読んで もんだい 問題に こた 答えましょう。

## ひき算のくふう

hakken. の法則 ★ ひき算ざんのくふう

れいだい  $25-7$  をくふうして、計算しましょう。

①  $25-7=18$   
  
 $10+8=18$

②  $25-7=18$   
  
 $20-2=18$

答 18

9 くふうして、計算しましょう。

$$25-7$$

10 くふうして、計算しましょう。

①  $17+7$

②  $38+5$

③  $56+9$

④  $6+38$

⑤  $9+66$

11 くふうして、計算しましょう。

①  $25-7$

②  $62-8$

③  $50-4$

④  $43-9$

⑤  $74-6$

12

おりがみを 26 まいもっていました。<sup>いもうと</sup>妹に 8 まいあげました。ぜんぶで何まいになりましたか。

(しき)

---