

# 3年 解答とアドバイス

## 4けたの数のたし算・ひき算

- ① ①6269    ②6613    ③9042  
 ④6970    ⑤2573    ⑥1694
- ② ①7539    ②9774    ③8610  
 ④4512    ⑤8000    ⑥3671  
 ⑦2644    ⑧778    ⑨1486  
 ⑩5269

### アドバイス

4けたの数のたし算、ひき算の筆算も、今まで学習してきた2けたや3けたの数のたし算、ひき算と同じように考えて計算します。ただし、くり上がりやくり下がりがよりふくざつになるので、計算まちがいに注意しましょう。

## 分数のたし算・ひき算

- ① ①5, 2    ②2, 7, 7    ③2, 3, 3
- ② ① $\frac{3}{4}$     ② $\frac{4}{7}$     ③ $\frac{8}{9}$     ④ $\frac{5}{6}$   
 ⑤ $\frac{5}{8}$     ⑥ $\frac{7}{10}$     ⑦ $\frac{1}{3}$     ⑧ $\frac{2}{5}$   
 ⑨ $\frac{1}{8}$     ⑩ $\frac{2}{7}$     ⑪ $\frac{5}{9}$     ⑫ $\frac{3}{10}$

### アドバイス

分母が同じ分数のたし算、ひき算では、分母はそのままにして、分子だけをたしたりひいたりします。

## 小数のたし算・ひき算

- ① ①0.9    ②1.3    ③0.3    ④0.4
- ⑤ 

	2.8
+	3.2
	6.0

    ⑥ 

	5
+	1.3
	6.3

    ⑦ 

	6.3
-	2.8
	3.5

    ⑧ 

	4.7
-	3
	1.7
- ② ①0.8    ②1    ③1.3    ④5.8  
 ⑤9    ⑥7.4    ⑦6.8    ⑧28.5

- ⑨0.5    ⑩0.8    ⑪0.7    ⑫3.2  
 ⑬2    ⑭4.2    ⑮12.4

### アドバイス

答えの $\frac{1}{10}$ の位が0のとき、その0は消します。

## 3けた×2けたの計算、答えが2けたになるわり算

- ① ①5640    ②6562    ③29025
- ② ①7714    ②19434    ③22400
- ③ ①20    ②20    ③40    ④30  
 ⑤12    ⑥32    ⑦32    ⑧41

### アドバイス

①, ②は、かけられる数が3けたになっても、2けた×2けたの計算と同じ考え方で計算します。

## 1億という数、□を使った式

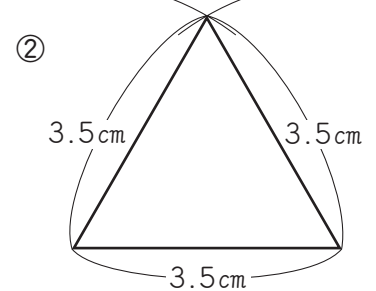
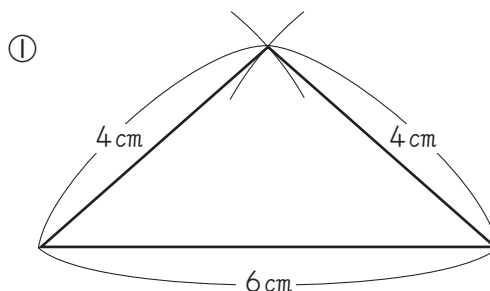
- ① ①10000000    ②億    ③100000000
- ② ア8800万    ①9700万    ウ1億
- ③ ①ア□+5=13    ①8(本)  
 ②ア□-6=9    ①15(まい)

### アドバイス

③の①の①は、□=13-5=8と、ひき算でもとめられます。②の①は、□=9+6=15と、たし算でもとめられます。

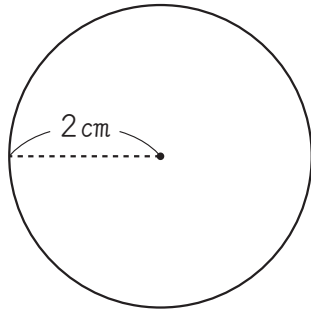
## 二等辺三角形、正三角形

- ① 二等辺三角形…ウ, ㊦    ①  
 正三角形…ア, ㊧
- ② 右の図(図はれい)
- ③ ア二等辺三角形    ①正三角形
- ④ 6cm



**角、円と球**

- ① あ→う→い  
 ② ①ア ②うの角  
 ③おの角, かの角  
 ③ ①右の図  
 ②4cm



- ④ ①円 ②4 ③6

**アドバイス**

③の②では、直径の長さは半径の長さの2倍だから、 $2 \times 2 = 4$ (cm)です。

④の③では、12cmがボールの直径の2つ分の長さだから、直径は、 $12 \div 2 = 6$ (cm)です。

**小数や分数の大きさとしくみ**

- ① ①0.4ℓ ②1.6ℓ ③ $\frac{1}{3}$ ℓ ④ $\frac{3}{5}$ ℓ  
 ② ①ア0.8 ①2.3  
 ②ア $\frac{2}{6}$  ① $\frac{5}{6}$   
 ③ ①2 ②3.7 ③ $\frac{4}{7}$  ④0.9

**アドバイス**

③の②では、0.1を30こ集めた数が3.7こ集めた数が0.7だから、3と0.7で、3.7。

④では、 $\frac{1}{10} = 0.1$ だから $\frac{9}{10} = 0.9$ です。問題の図の数直線を見て、たしかめましょう。

**文章題 | 4けたの数のたし算・ひき算, □を使った式**

- ①  $5695 + 3745 = 9440$  9440円  
 ②  $4453 - 2786 = 1667$  1667人  
 ③  $5000 - 4360 = 640$  640円  
 ④  $\square + 15 = 42$   $\square = 42 - 15$   
 $= 27$  27まい  
 ⑤  $\square - 17 = 15$   $\square = 15 + 17$   
 $= 32$  32m

**アドバイス**

④は、はじめの数+買った数=全部の数だから、 $\square + 15 = 42$ と式に表せます。

⑤は、はじめの長さ-使った長さ=のこりの長さだから、 $\square - 17 = 15$ と式に表せます。

□を使うことで、文章の流れにそって式を書くことができます。

**文章題 | 分数や小数のたし算・ひき算**

- ①  $\frac{4}{7} + \frac{2}{7} = \frac{6}{7}$   $\frac{6}{7}$ ℓ  
 ②  $\frac{8}{9} - \frac{3}{9} = \frac{5}{9}$   $\frac{5}{9}$ m  
 ③  $1.3 + 2.9 = 4.2$  4.2kg  
 ④  $2.6 - 1.7 = 0.9$  0.9km

- ⑤  $5 - 1.2 = 3.8$  3.8kg

**アドバイス**

⑤は、全体の重さ-箱の重さ=箱に入れたりんごの重さだから、 $5 - 1.2 = 3.8$ となります。

**文章題 | 3けた×2けたの計算, 答えが2けたになるわり算**

- ①  $245 \times 12 = 2940$  2940円  
 ②  $287 \times 34 = 9758$  9758本  
 ③  $690 \times 46 = 31740$  31740円  
 ④  $80 \div 4 = 20$  20人  
 ⑤  $69 \div 3 = 23$  23cm

**アドバイス**

③は、1人分のバス代×人数=全員のバス代だから、 $690 \times 46 = 31740$ となります。文章に出てくる数のじゅんに、 $46 \times 690 = 31740$ と書かないようにしましょう。