

## 6年生 計算ドリル 答え

[1 ページ]

①  $\frac{5}{18}$  ② 3 ③  $\frac{4}{3}$  ( $1\frac{1}{3}$ ) ④  $\frac{4}{15}$  ⑤ 6 ⑥ 3.1 ⑦ 110.4

⑧  $6 \times 6 \times 3.14 = 113.04$  A.  $113.04\text{cm}^2$

⑨  $360 \div 60 = 6$  A. 6つ

⑩  $6 \times 6 \times 3.14 \times \frac{1}{6} = 18.84$  A.  $18.84\text{cm}^2$

[2 ページ]

① ア、イ

②  $160 \div 40 = 4$

このことから厚紙1枚当たりの重さは4g、

今回求めるのはこの厚紙50枚の重さなので、 $4 \times 50 = 200$  A. 200g

③ ②で1枚当たり4gと求めてあるので  $480 \div 4 = 120$  A. 120枚

④ ウ、エ

⑤  $8 \times 4 \div 2 \times 9 = 144$  A.  $144\text{cm}^3$

⑥  $3 \times 3 \times 3.14 \times 15 = 423.9$  A.  $423.9\text{cm}^3$

⑦ 4通り

⑧ 2通り

⑨ 77点

⑩ 6人

## 6年生 応用ドリル 答え

①  $9.15 \times 9.15 \times 3.14 = 262.88865$  A.  $263\text{m}^2$

② 30通り

③  $183.75\text{cm}$

④-1

時速15km→時速15000m  $15000 \div 60 = 250$  分速250m

時速18km→時速18000m  $18000 \div 60 = 300$  分速300m

佐藤選手がランニングを始めた3分後、つまり750m進んだときに永井選手はランニングを始めた。

1分ランニングをすると二人の距離は50m縮まるので

$750 \div 50 = 15$  この式で求めたのは永井選手がランニングを始めてから追いつく時間なので

$15 + 3 = 18$  A. 18分後

④-2

佐藤選手で考える場合

$250 \times 18 = 4500$

永井選手で考える場合

$300 \times 15 = 4500$

4500の単位はmなので問題で問われているkmに単位を直すと4.5km A. 4.5km