

5

算数基礎力強化シート
(基礎5・小5)

正答例

(一) ①と②、③と④

(二) 1 頂^{ちやうてん}点H 2 辺^{へん}EH (HE) 3 角F 4 4cm

(三) ② 50度 ③ 75度 ④ 125度 ⑤ 100度

(四) ウ、オ、カ

(五) 1 最^{さいしやう}小公倍数 12 次に小さい公倍数 24

2 最小公倍数 20 次に小さい公倍数 40

(六) 1 最大公約数 3 個^こ数 2個2 最大公約数 8 個^こ数 4個(七) 1 $\frac{11}{12}$ 2 $\frac{7}{10}$ 3 $\frac{11}{18}$ 4 $\frac{13}{10}\left(1\frac{3}{10}\right)$ 5 $\frac{62}{15}\left(4\frac{2}{15}\right)$ 6 $\frac{73}{12}\left(6\frac{1}{12}\right)$ 7 $\frac{1}{21}$ 8 $\frac{9}{14}$ 9 $\frac{5}{24}$ 10 $\frac{13}{36}$ 11 $\frac{7}{4}\left(1\frac{3}{4}\right)$ 12 $\frac{1}{4}$ (八) 1 49cm^2 2 41.8cm^2 (九) (求^{もと}める式) $5 \times 3 = 15$ $5 \times 3 \div 2 = 7.5$ $15 + 7.5 = 22.5$ 答え 22.5cm^2

8

算数基礎力強化シート
(基礎8・小5)

正答例

(一) 1 $\frac{15}{4} \left(3\frac{3}{4}\right)$ 2 $\frac{4}{3} \left(1\frac{1}{3}\right)$ 3 $\frac{1}{20}$ 4 $\frac{2}{9}$ 5 0.2

6 0.44 7 $\frac{7}{10}$ 8 $\frac{3}{2} \left(1\frac{1}{2}\right)$

(二) 6冊 (考え方) $(5+8+2+6+9) \div 5 = 30 \div 5 = 6$

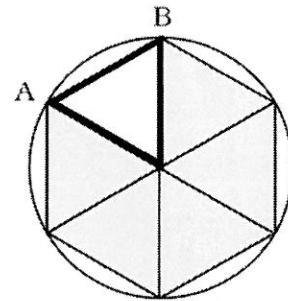
(三) (求める式)

(正答例) Aのみかん: $3200 \div 5 = 640$ Bのみかん: $2280 \div 3 = 760$
 $760 - 640 = 120$ 答え Aのほうが120円安い

(四) 48 cm

(考え方)

右の図で、太線で示した三角形は正三角形になります。辺ABの長さは半径と同じ8 cmです。
 だから、 $8(\text{cm}) \times 6 = 48(\text{cm})$ です。

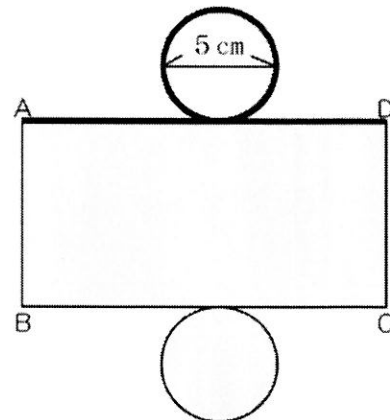


(五) 1 円柱 2 8 cm 3 15.7 cm

(3の考え方)

太線の円周と長方形の横の長さは同じなので、
 円周の長さを求めます。

$$5 \times 3.14 = 15.7$$



(六) 1 0.8 (考え方) $480 \div 600 = 0.8$

2 40人 (考え方) $60 \div 1.5 = 40$