

2023 算数解答

A

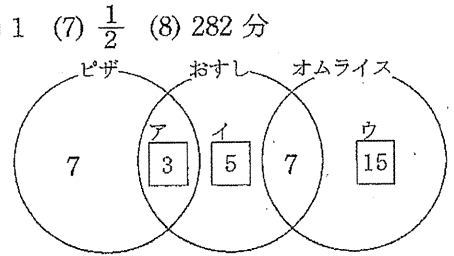
【1】(1) $\frac{6}{7}$ (2) $1\frac{9}{20}$ (3) 52.6 (4) 2023 (5) 2 (6) 1 (7) $\frac{1}{2}$ (8) 282 分

【2】(1) 15 % (2) 180 mL (3) 12 本 (4) 37 人

(5) 4 時間 30 分

【3】(1) 168 度 (2) 28 cm

(3) 式 $1 \times 1 \times 3.14 \times \frac{1}{4} + 3 \times 3 \times 3.14 \times \frac{3}{4}$
 $= 3.14 \times 7$ 答 21.98 m²



(4) 565.2 cm³

【4】(1) 84 cm (2) 143 cm (3) 30 cm, 14 本

【5】1) 毎分 60 m (2) ア140 イ100 ウ80 エ40 (3) 1.21 km

スカラシップ1

【1】(1) $4\frac{3}{4}$ (2) 8 (3) 12.5 (4) $\frac{7}{13}$ (5) 1.32 (6) 12 (7) 8 (8) 2.023 dL

【2】(1) 7.8 m (2) 8 個 (3) 1 時間 4 分 (4) 8 才 (5) 300 g

【3】(1) ア 25 度 イ 115 度 (2) 24.56 cm (3) ア 90 イ 120 (4) 8.4 cm³

【4】(1) 7 回 (2)

A を押した回数 (回)	6	4	2	0
B を押した回数 (回)	0	5	10	15

【5】(1) ア 10 イ 11 ウ 9 エ 7 オ 6 カ 4 キ 2 ク 4 ケ 6 コ 8

サ:シ 11:9

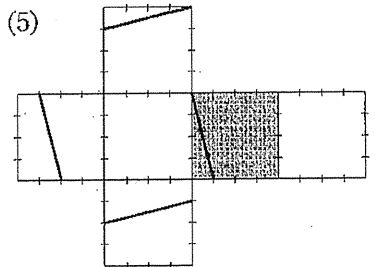
(2) 解答例「100 g ずつ変化させた」, 「100 g ずつで考えた」など

(3) 4 % の食塩水 390 g, 14 % の食塩水 260 g

スカラシップ2

【1】(1) 34 (2) $1\frac{1}{5}$ (3) 1700 (4) 7 (5) 0.73 (6) $5\frac{5}{9}$ (7) 1 (8) 25000 cm²

【2】(1) 1.17 kg (2) ア 3 イ 9 (3) 24 (4) 12 通り (5)



【3】(1) EF の長さ 3.5 cm, AF の長さ 1 cm

(2) 内角の和 540 度, 1つの内角の大きさ 108 度

(3) 207 cm² (4) 6.065 cm²

【4】(1) 6 分 (2) ア 2 イウ $\frac{3}{5}$ エ B

【5】(1) 50 秒後, 地点B から 16 m

(2) 出会ってから追いつくまでが $(24 \times 2 + 36 \times 2) \div (48 - 24) = 5$ (分)

(1) の 50 秒を加えて 5 分 50 秒後

(3) ア ④ イ A