

2024年度 中学入試 第3回 【算数】 解答例 150点満点

1 (1) 109 (2) 38 (3) $\frac{56}{11}$ (4) 60 (5) 1650 各6点×5

2 (1) $\frac{5}{6}$ (2) 320 (3) 74 (4) $3\frac{3}{5}$

(5) 69.08 (6) 46.26 各8点×6

3 (1) 10 (cm) 6点 (2) $10.5\left(10\frac{1}{2}\right)$ (cm²) 8点

(3) 15.25 $\left(15\frac{1}{4}\right)$ (秒後) 10点

4 (1) 14, 41, 17, 71 6点 (2) 68, 80, 86, 89, 98 8点

(3) 42 (個) 10点

5 (1) 5 (個) 6点 (2) 7 (個) 8点 (3) 8 (回) 10点

【1】40点 問1～問8：各3点 問9：4点

問1 4 問2 (1) 2 (2) 1 問3 (1) 5 (2) 4 (3) 4

問4 (1) 3 (2) 3 問5 3 問6 2 問7 4 問8 5

問9 原爆の犠牲者の冥福を祈り、戦争や核兵器の使用を全ての人類が繰り返してはならないと誓うものであるとしている。

【2】20点 各2点

問1 (1) 果実：C 米：A 畜産：D 野菜：B

(2) X：鹿児島県 Y：東京都

問2 茶（生葉）：4 小麦：2 水稲（米）：1 レタス：3

【3】40点 問1～問3番号・問4～問11：各2点 問3（根拠）：4点

問1 ①大宝（律令） ②平城（京） ③源氏物語 ④金沢（文庫）

⑤イエズス（会） ⑥徳川吉宗 ⑦福澤諭吉

問2 3

問3 3

人力車や西洋建築、洋服ガス灯など、明治維新後の文明開化の様子が描かれているから

問4 (1) 明治34年・1901年・明治35年・1902年 (2) 1

問5 3 問6 6 問7 4 問8 2 問9 4 問10 3

問11 1 4 5

1 各2点×4

- 【1】受粉 【2】8 【3】マグニチュード 【4】B, C, D (完答)

2 解答欄 a は各2点, 解答欄 b は各3点

- 【1】(a) 1
 (b) クワの葉である
 【2】(a) 4
 (b) 果実は丸い形である
 【3】(a) 1
 (b) 綿毛をもつ
 【4】(a) 4
 (b) すい臓は胃の下にある
 【5】(a) 3
 (b) エラは胸ビレの前にある
 【6】(a) 4
 (b) デネブである

3

- 【1】(1)ウ 2点
 (2) (伝導)ア (対流)イ (放射)ウ 各1点×3
 【2】各3点×9
 (1) 4.6 (2) 912 (3) 3.4
 (4) 51 (5) 28
 (6) ①48 ②165
 (7) ①29 ②9

4

- 【1】(1)反射 3点
 (2)イ 2点
 【2】(1)①ア ②ウ 各2点×2
 (2)ア 3点
 (3)27 3点
 【3】イ 3点
 【4】各3点×4
 (1) 9
 (2) 2
 (3) 2, 8 (完答)
 (4) イ