

算数解答用紙

|          |  |    |  |
|----------|--|----|--|
| 受験<br>番号 |  | 氏名 |  |
|----------|--|----|--|

|        |  |
|--------|--|
| 得<br>点 |  |
|--------|--|

|   |     |    |     |     |     |  |
|---|-----|----|-----|-----|-----|--|
| 1 | (1) | 21 | (2) | 123 | (3) | $6\frac{9}{10} \left(\frac{69}{10}\right)$ |
|---|-----|----|-----|-----|-----|--|

|   |     |      |     |        |     |    |
|---|-----|------|-----|--------|-----|----|
| 2 | (1) | 12 枚 | (2) | 10 %   | (3) | 13 |
|   | (4) | 4 通り | (5) | 8000 円 |     |    |

|   |     |      |     |     |     |      |
|---|-----|------|-----|-----|-----|------|
| 3 | (1) | 18 % | (2) | 8 % | (3) | 84 % |
|---|-----|------|-----|-----|-----|------|

|   |     |                       |     |  |     |   |
|---|-----|-----------------------|-----|--|-----|---|
| 4 | (1) | 28200 cm <sup>3</sup> | (2) | $(60 \times 40 - 20 \times 30) \times 4 = (2400 - 600) \times 4 = 7200 \text{ (cm}^3\text{)}$ ・ ・ ・ こぼれた水<br>水槽の空きは $20 \times 30 \times 3 = 1800 \text{ (cm}^3\text{)}$ なので<br>石の体積は $7200 + 1800 = 9000 \text{ (cm}^3\text{)}$<br>また石の重さは $18 \text{ (kg)} = 18000 \text{ (g)}$ なので<br>$18000 \div 9000 = 2 \text{ (g)}$<br>(答) <u>2</u> g | (3) | $9000 \div (20 \times 30) = 15 \text{ (cm)}$ ・ ・ ・ 浅くなる<br>$50 - 15 = 35$<br>(答) <u>35</u> cm |
|---|-----|-----------------------|-----|--|-----|---|

|   |     |        |         |       |       |       |
|---|-----|--------|---------|-------|-------|-------|
| 5 | (1) | ア 64.5 | イ 709.5 | ウ 710 | エ 110 | オ 1.1 |
|   | (2) | ③      | (3)     | キ ①   | ク 637 |       |

|   |     |  |     |         |       |
|---|-----|--|-----|---------|-------|
| 6 | (1) | 分速 20 m  | (2) | 分速 24 m | 336 m |
|   | (3) | 84 分後の 2 人の間の距離は $1680 - (84 - 21) \times 24 = 168 \text{ (m)}$<br>出会うのに $168 \div (24 + 60) = 2$ 分かかる。<br>$84 + 2 = 86$<br>(答) <u>86</u> 分後 |     |         |       |