

| | | | |
|---|---|----|--|
| 組 | 番 | 名前 | |
|---|---|----|--|

A問題

| | | |
|---|-----|-----------------------|
| 1 | (1) | 10 |
| | (2) | -18 |
| | (3) | $-1.6 > -\frac{7}{4}$ |
| | (4) | -2, -1, 0, 1, 2 |
| | (5) | イ |

完全
解答
順不同

| | | |
|---|-----|----------------------------|
| 2 | (1) | -3 |
| | (2) | (例) $-3x - 1$ |
| | (3) | (例) $2000 = 350a + 40 + b$ |
| | (4) | 2.5 km |
| | (5) | $x = 9$ |

| | | |
|---|-----|------------------------|
| 3 | (1) | エ |
| | (2) | $1 \leq y \leq 3$ |
| | (3) | (例) $y = -\frac{6}{x}$ |

完全
解答

| | | |
|---|-----|-------|
| 4 | (1) | ウ |
| | (2) | 120 度 |

| | | |
|---|-----|-----------------|
| 5 | (1) | (例) 平面BCD |
| | (2) | $\frac{1}{3}$ 倍 |

| | | |
|---|-----|--------|
| 6 | (1) | 34 m |
| | (2) | ① 0.25 |
| | | ② 44 冊 |

B問題

| | | |
|---|-----|---|
| 1 | (1) | 点C |
| | (2) | (例) キャップの重さと個数には、 比例の関係がある。 |
| | (3) | (計算式) (例) キャップの重さ x (g) と個数 y (個) の関係は、 $y = \frac{2}{5}x$ で表される。 43kgは、43000gだから、 $y = \frac{2}{5} \times 43000$ $y = 17200$ 1人分は860個だから、 $17200 \div 860 = 20$ よって、 (20)人に届けることができ る。 |

計算式
が空欄
の場合
誤答と
する。

| | | |
|---|-----|---|
| 2 | (1) | A (組) , C (組) |
| | (2) | (例) ヒストグラムから、中央値は、 780分以上820分未満の階級の中に ふくまれることがわかる。 賢一さんの770分は、中央値がふ くまれる階級よりも少ないので、 D組の中では少ない方と判断でき る。 |

完全
解答
順不同