

1 計算問題（各10点）

- 1 **+2** $(+5) + (-3) = 5 - 3 = +2$ 。符号の異なる2数の加法は、絶対値の差に絶対値の大きい方の符号をつける。
- 2 **-3** $(-7) + (+4) = -7 + 4 = -3$ 。絶対値の差は $7 - 4 = 3$ 、絶対値の大きい方が負なので-3。
- 3 **+6** $(-2) - (-8) = (-2) + (+8) = +6$ 。ひく数の符号を変えて加法に直す。
- 4 **-24** $(+6) \times (-4) = -24$ 。異符号の乗法は答えが負になる。 $6 \times 4 = 24$ 。

3 文章題（各10点）

- 5 **10°C** $(+8) - (-2) = (+8) + (+2) = +10$ 。正午の気温から午前6時の気温を引く。
- 6 **45m** A地点+30m、B地点-15m。差は $(+30) - (-15) = (+30) + (+15) = 45m$ 。
- 7 **-300** 利益を正で表すので、損失は負で表す。300円の損失は-300。

4 選択問題（各10点）

- 8 **イ** ア. $(-3) + (-5) = -8$ （負）、イ. $(-4) \times (-2) = +8$ （正）、ウ. $(+2) - (+7) = -5$ （負）、エ. $(-6) \div (+3) = -2$ （負）。負×負 = 正。
- 9 **ア. 5個** -4と+2の間にある整数は-3, -2, -1, 0, +1の5個。両端（-4, +2）は含まない。
- 10 **イ. 0** 小さい順に並べると-5, -1, 0, +3, +7。左から3番目は0。

配点まとめ

計算問題（1〜4）：10点×4問 = 40点 文章題（5〜7）：10点×3問 = 30点 選択問題（8〜10）：10点×3問 = 30点

合計：100点