

進路だより 増刊号⑧

基礎学力向上のための問題を提示します。自宅学習の糧としてください。

問1

大人 3 人が博物館へ行き、入場料をそれぞれが持っていた小銭で支払い、借りた人は後で貸した人に返すことにした。3 人の支払った額は、950 円、870 円、760 円だった。博物館の大人 1 人の入場料はいくらか。

- | | | | |
|---------|---------|---------|---------|
| ① 780 円 | ② 800 円 | ③ 820 円 | ④ 840 円 |
| ⑤ 860 円 | ⑥ 880 円 | ⑦ 900 円 | ⑧ 920 円 |

問2

高橋さんと渡辺さんと福井さんの 3 人で映画館に行った。入場料は全員同じで、支払いのとき、高橋さんは渡辺さんから 500 円を、福井さんは渡辺さんから 800 円を借りた。渡辺さんは貸した分を含めて、3200 円出した。次の問いに答えよ。

(1) 入場料は 1 人いくらか。

- | | | | |
|----------|----------|----------|----------|
| ① 1500 円 | ② 1600 円 | ③ 1700 円 | ④ 1800 円 |
| ⑤ 1900 円 | ⑥ 2000 円 | ⑦ 2100 円 | ⑧ 2200 円 |

(2) 福井さんが自分で出した金額はいくらか。

- | | | | |
|----------|----------|----------|----------|
| ① 900 円 | ② 1000 円 | ③ 1100 円 | ④ 1200 円 |
| ⑤ 1300 円 | ⑥ 1400 円 | ⑦ 1500 円 | ⑧ 1600 円 |

問3

現在 P は Q に 2000 円、R は P に 1500 円、Q に 3000 円の借金がある。3 人で食事に行き、その 3 人分の食事代 9000 円を R が払った。このあと 3 人の間で貸し借りがないように精算をするとき、正しいものはどれか。

- ① P が R に 3000 円、Q に 500 円支払う必要がある。
- ② P が R に 1500 円、Q に 2000 円支払う必要がある。
- ③ Q が R に 1500 円、P に 2000 円支払う必要がある。
- ④ Q が R に 3000 円、P に 500 円支払う必要がある。
- ⑤ R が P に 3000 円、Q に 500 円支払う必要がある。
- ⑥ R が P に 1500 円、Q に 2000 円支払う必要がある。
- ⑦ P は R にも Q にも払う必要がない。

答え

問1 ⑤ 問2 (1) ⑤ (2) ③ 問3 ②