

反対の性質を持つ量 1

名前

／ 12 点

1 正の数、負の数を使って次のことを表しなさい。(答えは全て符号をつけなさい。)

① 500 円の収入。 900 円の支出。(収入を+)

--	--

② 現在から 8 時間後。 6 時間前。(後を+)

--	--

③ 10 °C高い。 18 °C低い。(高いを+)

--	--

④ 700 m 南に進む。 400 m 北に進む。(北を+)

--	--

⑤ 5 kg太った。 7 kg やせた。(太ったを+)

--	--

2 次の問いに答えなさい。

① 今から8分後を+8分と表すと、今から10分前はどうか表しますか。

--

② 東に3 km進むことを+3 kmとすると、-9kmはどういうことを表しますか。

--

3 ()内の言葉を使って次のことを表しなさい。

① 8 kg軽い。(重い)

--

② 6 個少ない。(多い)

--

③ 13 °C低い(高い)

--

4 次のことを負の数を使わないで書きなさい。

① -20 増える。

--

② -32 cm高い。

--

解答

- 1 ① + 500 円 - 900 円
② + 8 時間 - 6 時間
③ + 10 °C - 18 °C
④ - 700 m + 400 m
⑤ + 5 kg - 7 kg

- 2 ① - 10 分 ② 西に9 km進む

- 3 ① - 8 kg 重い ② - 6 個 多い
③ - 13 °C 高い

- 4 ① 20 減る ② 32 cm 低い