

あるスーパーでポイントカードを使って買い物をすると、100円ごとに2ポイントがたまります。ポイントがたまると、100ポイントごとに自動的に100円引きになります。次の間に答えなさい。

① 98円のジュース3本と、105円のおかしを2つ買いました。この買い物によって、ポイントたまります。

② たまるポイントが2倍になる特売日に、198円のお茶6本と、168円のミネラルウォーターを12本買いました。すでに75ポイントたまっている状態でこの買い物をしたとき、支払った金額は 円です。

[帝京中]

$$\textcircled{1} \quad 98 \times 3 + 105 \times 2 = 504 \text{ (円)}$$

$$504 \div 100 = 5 \dots 4$$

$$5 \times 2 = 10$$

10ポイント

②

$$198 \times 6 + 168 \times 12 = 3204$$

$$3204 \div 100 = 32 \dots 4$$

$$32 \times 2 \times 2 = 128 \text{ ポイント追加される}$$

$$75 + 128 = 203$$

$$200 \text{円引きして} 203 \times 100 = 20300$$

$$3204 - 200 = 3004$$

3004円