

小5算数⑤

氏名

/ 3問

- ひろとさんは、おじさんの洋服屋で手伝いをしています。おじさんは、シャツを30着仕入れました。シャツを仕入れるとき、1着だけだと1000円かかりますが、30着まとめて仕入れると24000円で仕入れることができます。次の(1)、(2)の問題に答えましょう。

ひろとさんは、30着まとめて仕入れたときの1着あたりのねだんについて考えています。



ひろと

30着まとめて仕入れると、
 $24000 \div 30 = 800$ で、
 1着あたり800円です。

- (1) 30着まとめて仕入れると、1着あたり何%安く仕入れることができますか。求める式として正しいものを、下の1から4の中から1つ選んで、その番号を書きましょう。また、答えも書きましょう。

- 1 $800 \div 1000 \times 100$
- 2 $1000 \div 800 \times 100$
- 3 $(1000 - 800) \div 800 \times 100$
- 4 $(1000 - 800) \div 1000 \times 100$

番号

4

答え

20

%

- (2) おじさんは、利益を見込んで定価をつけました。定価で売れたシャツは20着です。その後、バーゲンセールで、このシャツを定価から40%値引きして、1着あたり900円で売ったところ、残りを全部売ることができました。

- ① 定価はいくらですか。求める式と答えを書きましょう。

式

40%を小数で表すと0.4になる。

$$900 \div (1 - 0.4) = 1500$$

答え 1500 円

- ② 仕入れた30着のシャツを全部売ったときの利益は何円ですか。言葉や求める式と答えを書きましょう。

式 定価で20着売れたので、

$$1500 \times 20 = 30000$$

バーゲンセールで10着売れたので、

$$900 \times 10 = 9000$$

$$\text{利益は, } 30000 + 9000 - 24000 = 15000$$

答え 15000 円