

レビュー問題

小学校5年 算数

(月 日)

【⑬ - 4 割合を使って】

氏名

- 1 定価 1500 円のTシャツを 20%引きで買います。代金は何円になるのか、求める式を次の 1 から 4 までの中から 1つ選んで、その番号を書きましょう。

- 1 1500×0.2
- 2 $1500 - 0.2$
- 3 $1500 \times (1 + 0.2)$
- 4 $1500 \times (1 - 0.2)$

- 2 野球のグローブを定価の 30%引きで買って、4200 円はらいました。このグローブの定価は、何円ですか。

円

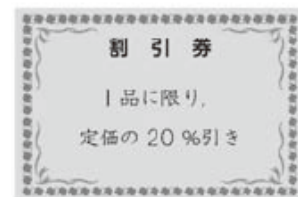
- 3 定価 400 円のお菓子があります。はじめ、定価の 20%引きで売っていましたが、そのねだんから、さらに 10%引きにしてくれるそうです。代金はいくらになりますか。

円

- 4 ひろしさんは、下のような定価で売られているシャツ、ズボン、くつを 1 品ずつ買います。



ひろしさんは、下の図のような割引券を一枚持っています。その割引券には、「1品限り、定価の 20%引き」と書かれています。



シャツ、ズボン、くつのうち、どれに割引券を使うと、値引きされる金額がいちばん大きくなりますか。上の ア から ウ までの中から 1つ選んで、その記号を書きましょう。また選んだ記号の商品に割引券を使うと、値引きされる金額がいちばん大きくなるわけを、言葉や式を使って書きましょう。

記号 ()
わけ

レビュー問題

小学校5年 算数

(月 日)

【⑬ - 4 割合を使って】

氏 名	解 答
-----	-----

1 定価 1500 円のTシャツを 20%引きで買います。代金は何円になるのか、求める式を次の 1 から 4 までの中から1つ選んで、その番号を書きましょう。

- 1 1500×0.2
- 2 $1500 - 0.2$
- 3 $1500 \times (1 + 0.2)$
- 4 $1500 \times (1 - 0.2)$

4

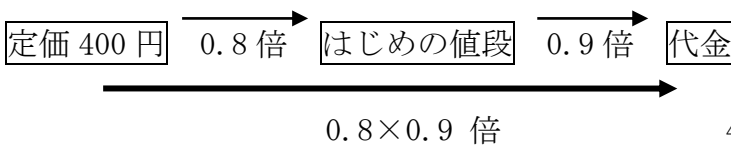
2 野球のグローブを定価の 30%引きで買って、4200 円はらいました。

このグローブの定価は、何円ですか。

30%引きで買ったということは、定価の 70%で買ったということですね。
 $定価 \times 0.7 = 4200$ $4200 \div 0.7 = 6000$

6000	円
------	---

3 定価 400 円のお菓子があります。はじめ、定価の 20%引きで売っていましたが、そのねだんから、さらに 10%引きにしてくれるそうです。代金はいくらになりますか。

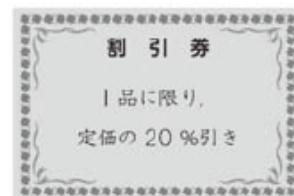


288	円
-----	---

4 ひろしさんは、下のような定価で売られているシャツ、ズボン、くつを1品ずつ買います。



ひろしさんは、下の図のような割引券を一枚持っています。その割引券には、「1品限り、定価の 20%引き」と書かれています。



シャツ、ズボン、くつのうち、どれに割引券を使うと、値引きされる金額がいちばん大きくなりますか。上の ア から ウ までの中から1つ選んで、その記号を書きましょう。また選んだ記号の商品に割引券を使うと、値引きされる金額がいちばん大きくなるわけを、言葉や式を使って書きましょう。

<p>記号 (ウ)</p> <p>わけ (例) 値引きされる金額は、定価×値引きの割合で求められる。どの商品に割引券を使っても、値引きの割合は 20%で同じなので、定価が高いほど値引きされる金額も大きくなる。3つの商品の中で定価がいちばん高いのはくつなので、くつに割引券を使うと値引きされる金額がいちばん大きくなる。</p>
