

割合の計算 1

まなぶさんは、買い物に行きました。

下の図のような定価で売られているボール、Tシャツ、くつを1品ずつ買うことにしました。

①



ボール
定価 2000円

②



Tシャツ
定価 1500円

③



くつ
定価 3200円

まなぶさんは、右の図のような^{わりびきけん}割引券^{まい}を1枚持っています。その割引券には、「1品に限り、定価の30%引き」と書かれています。

割引券
1品に限り、
定価の30%引き

(1) 30%と同じ割合を表すものを、次のア～エの中から選んで、その記号を□の中に書きなさい。

ア 30 イ 3 ウ 0.3 エ 0.03

(2) 割引券を使って、ボールを買うとき、^{ねび}値引きされる金額を表している式はどれですか。次のア～クの中から選んで、記号を□の中に書きなさい。

ア $2000 \div 30$ イ $2000 \div 3$
ウ $2000 \div 0.3$ エ $2000 \div 0.03$
オ 2000×30 カ 2000×3
キ 2000×0.3 ク 2000×0.03

(3) 割引券を使って、①～③のそれぞれの物を買うとき、値引きされる金額を計算しなさい。

① ボール

② Tシャツ

③ くつ

(4) ボール，Tシャツ，くつのうち，どれに割引券を使うと，値引きされる金額が一番大きくなりますか。次のア～ウの中から選んで□の中に記号を書きなさい。

ア ボール イ Tシャツ ウ くつ

(5) 割引券を使って，くつを買うとき，支払う金額を表している式はどれですか。次のア～クの中から選んで□の中に記号を書きなさい。

ア $3200 \times (1 + 0.3)$

イ $3200 \times (1 + 0.03)$

ウ $3200 \times (1 - 0.3)$

エ $3200 \times (1 - 0.03)$

オ $3200 \div (1 + 0.3)$

カ $3200 \div (1 + 0.03)$

キ $3200 \div (1 - 0.3)$

ク $3200 \div (1 - 0.03)$

割合の計算 1

まなぶさんは、買い物に行きました。

下の図のような定価で売られているボール、Tシャツ、くつを1品ずつ買うことにしました。

①



ボール
定価 2 0 0 0 円

②



Tシャツ
定価 1 5 0 0 円

③



くつ
定価 3 2 0 0 円

まなぶさんは、右の図のような^{わりびきけん}割引券を1枚^{まい}持っています。その割引券には、「1品に限り、定価の30%引き」と書かれています。

割 引 券
1品に限り、
定価の30%引き

(1) 30%と同じ割合を表すものを、次のア～エの中から選んで、その記号を□の中に書きなさい。

ア 30 イ 3 ウ 0.3 エ 0.03

ウ

(2) 割引券を使って、ボールを買うとき、^{ねび}値引きされる金額を表している式はどれですか。次のア～クの中から選んで、記号を□の中に書きなさい。

ア $2000 \div 30$ イ $2000 \div 3$
ウ $2000 \div 0.3$ エ $2000 \div 0.03$
オ 2000×30 カ 2000×3
キ 2000×0.3 ク 2000×0.03

キ

(3) 割引券を使って、①～③のそれぞれの物を買うとき、値引きされる金額を計算しなさい。

① ボール

$$2000 \times 0.3 = 600$$

600 円

② Tシャツ

$$1500 \times 0.3 = 450$$

450 円

③ くつ

$$3200 \times 0.3 = 960$$

960 円

(4) ボール，Tシャツ，くつのうち，どれに割引券を使うと，値引きされる金額が一番大きくなりますか。次のア～ウの中から選んで□の中に記号を書きなさい。

ア ボール

イ Tシャツ

ウ くつ

ウ

(5) 割引券を使って，くつを買うとき，支払う金額を表している式はどれですか。次のア～クの中から選んで書きなさい。

ア $3200 \times (1 + 0.3)$

イ $3200 \times (1 + 0.03)$

ウ $3200 \times (1 - 0.3)$

エ $3200 \times (1 - 0.03)$

オ $3200 \div (1 + 0.3)$

カ $3200 \div (1 + 0.03)$

キ $3200 \div (1 - 0.3)$

ク $3200 \div (1 - 0.03)$

ウ