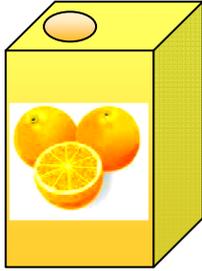


割合の計算 3

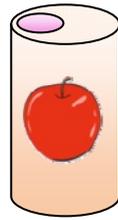
下の図のように、3種類のジュースがあります
それぞれのジュースを全体の20%増やした量で、売ることになりました。

①オレンジ



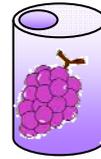
1000ml

②リンゴ



350ml

③ブドウ



200ml

(1) 20%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 0.02 イ 0.2 ウ 2 エ 20

(2) オレンジジュースの増やした量を表す式はどれですか。次のア～クの中から選んで、その記号を□の中に書きなさい。

ア 1000×20 イ $1000 \div 20$
ウ 1000×2 エ $1000 \div 2$
オ 1000×0.2 カ $1000 \div 0.2$
キ 1000×0.02 ク $1000 \div 0.02$

(3) オレンジジュースを増やした後、何mlになりますか。計算して求めなさい。

(4) ブドウジュースを増やした後、何mlになりますか。それを表す式を次のア～クの中から選んで、その記号を□の中を書きなさい。

ア $200 \times (1 + 0.2)$

イ $200 \times (1 + 0.02)$

ウ $200 \div (1 + 0.2)$

エ $200 \div (1 + 0.02)$

オ $200 \times (1 - 0.2)$

カ $200 \times (1 - 0.02)$

キ $200 \div (1 - 0.2)$

ク $200 \div (1 - 0.02)$

(5) リンゴジュース、ブドウジュースを増やした後、何mlになりますか。それぞれ計算して求めなさい。

リンゴジュース

式)

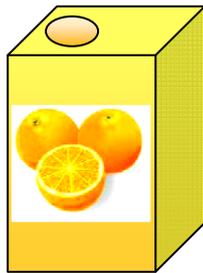
ブドウジュース

式)

割合の計算 3

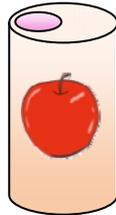
下の図のように、3種類のジュースがあります
それぞれのジュースを全体の20%増やした量で、売ることになりました。

①オレンジ



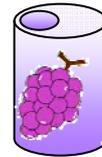
1000ml

②リンゴ



350ml

③ブドウ



200ml

(1) 20%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 0.02 イ 0.2 ウ 2 エ 20

イ

(2) オレンジジュースの増やした量を表す式はどれですか。次のア～クの中から選んで、その記号を□の中に書きなさい。

ア 1000×20 イ $1000 \div 20$
ウ 1000×2 エ $1000 \div 2$
オ 1000×0.2 カ $1000 \div 0.2$
キ 1000×0.02 ク $1000 \div 0.02$

オ

(3) オレンジジュースを増やした後、何mlになりますか。計算して求めなさい。

解き方1 : $1000 + 1000 \times 0.2 = 1200$

解き方2 : $1000 \times 0.2 = 200$

$1000 + 200 = 1200$

解き方3 : $1000 \times (1 + 0.2) = 1200$

1200 ml

(4) ブドウジュースを増やした後、何mlになりますか。それを表す式を次のア～クの中から選んで、その記号を□の中に書きなさい。

ア $200 \times (1 + 0.2)$

イ $200 \times (1 + 0.02)$

ウ $200 \div (1 + 0.2)$

エ $200 \div (1 + 0.02)$

オ $200 \times (1 - 0.2)$

カ $200 \times (1 - 0.02)$

キ $200 \div (1 - 0.2)$

ク $200 \div (1 - 0.02)$

ア

(5) リンゴジュース、ブドウジュースを増やした後、何mlになりますか。

それぞれ計算して求めなさい。

リンゴジュース

式)

解き方1 : $350 + 350 \times 0.2 = 420$

解き方2 : $350 \times 0.2 = 70$

$350 + 70 = 420$

解き方3 : $350 \times (1 + 0.2) = 420$

420 ml

ブドウジュース

式)

解き方1 : $200 + 200 \times 0.2 = 240$

解き方2 : $200 \times 0.2 = 40$

$200 + 40 = 240$

解き方3 : $200 \times (1 + 0.2) = 240$

240 ml