

比例

2まい目

よみとる

資料から情報を読み取る

1

2

3

4

めやす 10分

1 花だんに植える球根の代金を調べます。下の資料を見て答えましょう。

資料 球根の個数と代金

個数(こ)	1	2	3	4	5
チューリップの代金(円)	60	120	180	240	300
ヒヤシンスの代金(円)	90	180	270	360	450

(1) チューリップを4こ買うと、代金は何円ですか。

(2) ヒヤシンスを3こ買うと、代金は何円ですか。

(3) チューリップの代金は、個数に比例しています。個数が2倍、3倍になると、代金はどうなりますか。ア～ウから1つ選びましょう。

ア 変わらない イ 2倍、3倍になる ウ 2倍、3倍にはならない

答え

ヒント 個数が2倍になると、代金も2倍になるね。

(4) チューリップを6こ買うと、代金は何円になりますか。表の増え方を使って求めましょう。

2 1まい5円の色紙を、□まい買います。代金を○円とします。

(1) □が4のとき、○はいくらですか。ア～ウから1つ選びましょう。

ア 15円 イ 25円 ウ 20円

答え

(2) □が9のとき、○はいくらですか。

比例

2まい目 よみとる

資料から情報を読み取る

答え

1

2

3

4

めやす 10分

1 花だんに植える球根の代金を調べます。下の資料^{しりょう}を見て答えましょう。資料^{しりょう} 球根の個数と代金

個数(こ)	1	2	3	4	5
チューリップの代金(円)	60	120	180	240	300
ヒヤシンスの代金(円)	90	180	270	360	450

(1) チューリップを4こ買うと、代金は何円ですか。

240円

(2) ヒヤシンスを3こ買うと、代金は何円ですか。

270円

(3) チューリップの代金は、個数に比例しています。個数が2倍、3倍になると、代金はどうなりますか。ア～ウから1つ選びましょう。

ア 変わらない **イ** 2倍、3倍になる ウ 2倍、3倍にはならない

答え

イ

ヒント 個数が2倍になると、代金も2倍になるね。

(4) チューリップを6こ買うと、代金は何円になりますか。表の増え方を使って求めましょう。

360円

2 1まい5円の色紙^{いろがみ}を、□まい買います。代金を○円とします。

(1) □が4のとき、○はいくらですか。ア～ウから1つ選びましょう。

ア 15円 イ 25円 **ウ** 20円

答え

ウ

(2) □が9のとき、○はいくらですか。

45円

考え方

大問1 チューリップは1こ60円、ヒヤシンスは1こ90円です。個数が2倍、3倍になると、代金も2倍、3倍になっているので比例しています。6こなら $60 \times 6 = 360$ 円です。大問2 代金は、まい数 $\times 5$ で求められます。□が4のとき $4 \times 5 = 20$ 円、□が9のとき $9 \times 5 = 45$ 円です。