

まとめテスト 1枚目

とく点

/100点

ひょうじゅん
標準テスト

1 1mが80円のリボンを買います。買う長さを□m、代金を○円とします。

(表 1つ2点、(1) 5点、(2)~(4) 1つ4点・25点)

長さ □ (m)	1	2	3	4	5	6
代金 ○ (円)	80	160				

(1) □と○の関係を式に表すと

(2) 長さが2倍、3倍になると、代金は2倍、 倍になる

(3) 9m買うときの代金は 円

(4) 代金が1200円になるのは m買うとき

2 たての長さが3cmの長方形の、横の長さを□cm、面積を○cm²とします。(表 1つ2点、(1) 5点、(2)~(4) 1つ4点・25点)

横 □ (cm)	1	2	3	4	5	6
面積 ○ (cm ²)	3	6				

(1) □と○の関係を式に表すと

(2) 横の長さが12cmのとき、面積は cm²

(3) 面積が45cm²のとき、横の長さは cm

(4) 横の長さが4倍になると、面積は 倍になる

まとめテスト 2枚目

ひょうじゅん
標準テスト

- 3 底面が、たて4cm、横5cmの直方体の、高さを□cm、体積を○cm³とします。(表 1つ2点、(1) 5点、(2)～(4) 1つ4点・25点)

高さ □ (cm)	1	2	3	4	5	6
体積 ○ (cm ³)	20	40				

(1) □と○の関係を式に表すと

(2) 高さが8cmのとき、体積は

 cm³(3) 体積が300cm³になるのは、高さが cmのとき

(4) 高さが2cmから6cmになると、体積は

 倍になる

- 4 2つの量が比例しているものに○、していないものに×を書きましょう。
(1つ5点・25点)

(1) ☐ 正方形の1辺の長さと、まわりの長さ(2) ☐ 人の年れいと、身長(3) ☐ 1こ50円のあめを買うこ数と、代金(4) ☐ 1日の昼の長さと、夜の長さ(5) ☐ 1分間に3Lずつ水を入れる時間と、たまった水の量