

まとめテスト 1枚目

とく点

/100点

はってん
発展テスト

- 1 1mの重さが2.5kgの鉄のぼうがあります。長さを□m、重さを○kg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
重さ ○ (kg)	2.5	5				

(1) □と○の関係を式に表すと

(2) 長さが12mのとき、重さは

 kg

(3) 重さが45kgになるのは、長さが

 mのとき

(4) 長さが1.5倍になると、重さは

 倍になる

- 2 正三角形の1辺の長さを□cm、まわりの長さを○cmとします。(表 1つ2点、(1) 5点、(2)~(4) 1つ4点・25点)

1辺 □ (cm)	1	2	3	4	5	6
まわり ○ (cm)	3	6				

(1) □と○の関係を式に表すと

(2) 1辺が7.5cmのとき、まわりの長さは

 cm

(3) まわりの長さが1mのとき、1辺の長さは、約

 cm (小数第一位まで)

(4) 1辺の長さが半分になると、まわりの長さは

 倍になる

まとめテスト 2枚目

はってん
発展テスト

- 3 1分間に0.6Lずつ水が出るじゃ口があります。水を出す時間を□分、出た水の量を○Lとします。(表 1つ2点、(1) 5点、(2)～(4) 1つ4点・25点)

時間 □ (分)	1	2	3	4	5	6
水の量 ○ (L)	0.6	1.2				

(1) □と○の関係を式に表すと

(2) 15分間に出る水の量は L(3) 水の量が30Lになるのは 分後(4) 時間が3倍になると、水の量は 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) 1辺が□cmの正方形の面積○cm²(2) 時速40kmで走る自動車の、走った時間と道のり(3) 100gが250円の肉を買う重さと、代金(4) 1000円持って買い物をしたときの、使ったお金と残りのお金(5) 円の直径と、円周の長さ