

() 組 () 番 名前 ()

お菓子の量り売りをしているお店に行きました。お菓子の重さを x g, 値段を y 円とし, その関係を表にすると, 次のようになりました。

x (g)	80	120	160	240
y (円)	400	600	800	1200

- (1) y は x の関数ですか, 関数ではないですか。理由をつけて答えなさい。
- (2) x と y の関係を式に表しなさい。
- (3) y は x に比例しますか, 比例しませんか。理由をつけて答えなさい。
- (4) 800 g のお菓子を買おうとするとき, 値段は何円になるか求めなさい。
- (5) 500 円分のお菓子を買おうとするとき, 何 g のお菓子を量りとればよいか求めなさい。