

名前	解説	小 6	比例の応用			%	mistake	月
			表をつくって求める①			正		日
					問	36		

問1 紙全体の重さをはかったところ645gでした。
またこの紙15枚の重さは75gでした。

① 上の2つの量に関する表をつくりなさい。

枚数	x (枚)	15	129
重さ	y (g)	75	645

② この紙について、比例する2つの量を1組答えよ。

紙の重さと枚数

③ 紙は全部で何枚ありますか。

129

問2 全体の重さがgの針金があります。また、長さ7mの重さが38gでした。

① 上の2つの量に関する表をつくりなさい。

長さ	x (m)	7	455
重さ	y (g)	38	2470

② この針金について、比例する2つの量を1組答えよ。

針金の長さの重さ

③ 針金は全部で何mありますか。

455m

問3 全体の重さが882gの油があります。また、この油の量は40mlで84gあります。

① 上の2つの量に関する表をつくりなさい。

油の量	x (ml)	40	420
重さ	y (g)	84	882

② この針金について、比例する2つの量を1組答えよ。

油の量と重さ

③ 油全部は何mlありますか。

420

問4 コピー用紙が何枚かあります。全部の重さをはかったら1680gありました。また、全部の厚さが8cmありました。

① このコピー用紙1枚の重さをはかったら105gありました。表をつくってコピー用紙が全部で何枚あるか求めなさい。

枚数	x (枚)	25	400枚
重さ	y (g)	105	1680g

1枚の厚さ0.2mm 全部の枚数400枚

② このコピー用紙1枚の厚さをはかったら、1cmありました。表をつくってコピー用紙が全部で何枚あるか求めなさい。

枚数	x (枚)	50	400
厚さ	y (cm)	1cm	8cm

全部の枚数

問5 長さ3mで重さが24gの針金があります。

① この針金1mの重さは何gありますか。表をつくって求めなさい。

長さ	x (m)	3	48
重さ	y (g)	24	384

② この針金1.8kgの長さは何mありますか。表をつくって求めなさい。

長さ	x (m)	3	225
重さ	y (g)	24g	1800