

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

問1 紙全体の重さをはかったところ3120gでした。  
またこの紙10枚の重さは120g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)	10	260
重さ	y (g)	120	3120

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。

260枚

問2 全体の重さが375gの針金があります。また、4mの重さが60g ~~ありました~~ <sup>長さ</sup>。

① 上の2つの量に関する表をつくりなさい。

長さ	x (m)	4	25
重さ	y (g)	60	375

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<sup>と</sup>重さ

③ 針金は全部で何mありますか。

25m

問3 全体の重さが675gの油があります。また、この油の量は50mlで45g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)	50	45
重さ	y (g)	45	675

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。

750ml

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2kgありました。また、全部の厚さが4.5mm <sup>cm</sup>ありました。

① このコピー用紙20枚の重さをはかったら、80gありました。表をつか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)	20	500
重さ	y (g)	80	2000

全部の枚数

500枚

② このコピー用紙100枚の厚さをはかったら、9mmありました。表をつか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)	100	45
厚さ	y (mm)	9	45

全部の枚数

500枚

問5 5mの重さが80gの針金があります。

① この針金20mの重さは何gありますか。表をつかって求めなさい。

長さ	x (m)	5	20
重さ	y (g)	80	320g

② この針金2kgの長さは何mありますか。表をつかって求めなさい。

長さ	x (m)	5	125
重さ	y (g)	80	2000

全部の長さ

125m