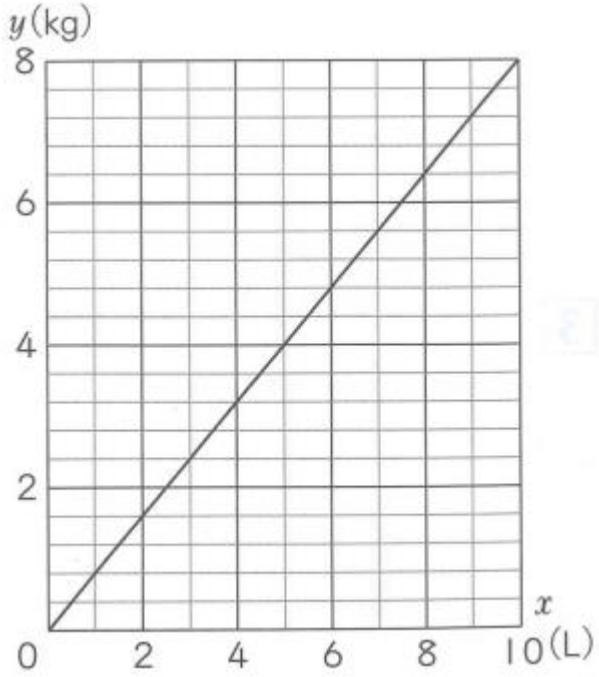
２月　復習テスト

小６　算数

1　右のグラフは，ある油の量 $x$ L と重さ $y$ kg の関係を表したものです。




(1)　油の重さは量に比例しますか。

〔　　〕

(2)　この油１Ｌの重さは何 kg ですか。

〔　　〕

(3)　$x$ と $y$ の関係を式に表しなさい。

〔　　〕

2　右の表は，水そうに１分間に入れる水の量と，いっぱいになるまでにかかる時間の関係を表したものです。

| １分間に入れる水の量 $x$(L) | 1 | 2 | 3 | 4 | ② | 48 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 時間 $y$(分) | 48 | 24 | 16 | ① | 6 | 1 |

(1)　$y$ は $x$ に反比例しますか。

〔　　〕

(2)　$x$ が $\frac{1}{2}$，$\frac{1}{3}$，…になると，$y$ はどのように変わりますか。

〔　　〕

(3)　$x$ と $y$ の積を求めなさい。また，求めた積は何を表していますか。

積〔　　〕〔　　〕

(4)　①，②にあてはまる数を求めなさい。

①〔　　〕②〔　　〕