小6　算数　むずかしい　こたえ　　なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

比例と反比例

＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

問題を よく 読んで 答えましょう。　　めやす 20分

1 グラフを 読もう(比例)

① A と B の それぞれについて、y を x の 式で 表しましょう。

A 24÷6＝4　B 12÷6＝2

A y＝ 4 × x　B y＝ 2 × x

② A の 水の量が 16L に なった とき、B の 水の量は 何L ですか。

A 16÷4＝4(分後)
B 2×4＝8

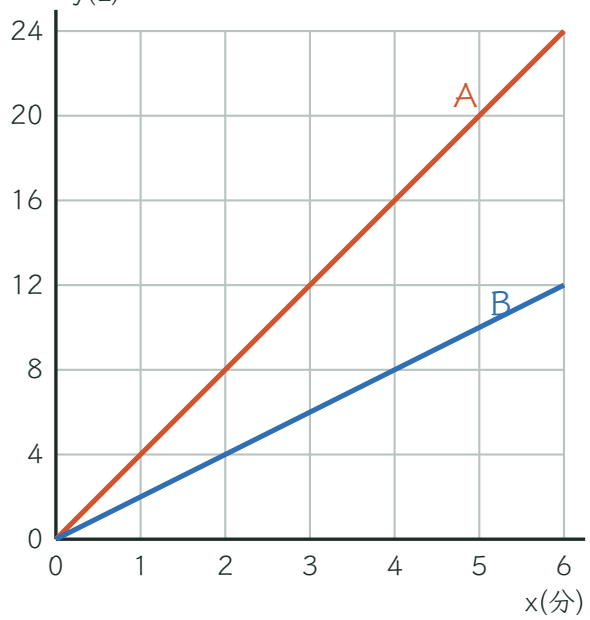
答え 8 L

③ A と B の 水の量の 差が 10L に なる のは、何分後 ですか。

1分で 差が 2L
10÷2＝5

答え 5 分後

A・B 2つの 水そうに 水を 入れた ようす



2 比例か どうかを 考えよう

x と y の 関係

x	1	2	3	4
y	4	5	6	7

④ この 表で、y は x に （ 比例する ・ 比例しない ）。

⑤ そう 考えた 理由を 書きましょう。

(例)x が 1から 2に 2倍に なっても、y は 4から 5で 2倍に ならない。y÷x も 4、2.5 と 同じ 数に ならない。

できた ＿＿＿ / 5もん

学校・家庭・塾・教室での印刷と配布は自由です。ウェブへの掲載・販売はできません。

chiritsumo-drill.com
ほかの プリントは こちら