



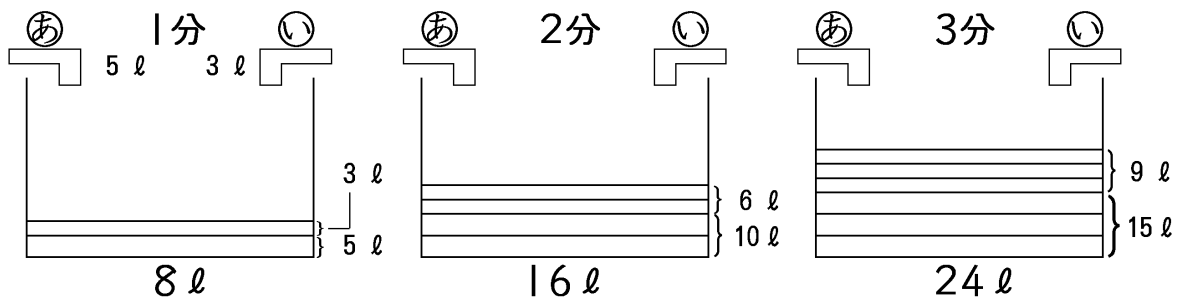
小 / 算数 / 4年 / 数量関係 /
 変わり方調べ / 理解シート

水そうに水を入れるときの時間と水の量りょう かんけいの関係は、どうなるの



次の問題をといてみよう。

1分間に、㊦から5ℓ、㊧から3ℓの水をが出ます。同時に㊦と㊧を開いて、48ℓ入る水そうに水を入れると、何分でいっぱいになりますか。
 下の図から表をかいて、答えを求めなさい。



① 上のことから、入れる時間と入った水の量りょうを表にかきます。

時間(分)	1	2	3	4	5	6
㊦から出た水(ℓ)	5	10	15	20	25	30
㊧から出た水(ℓ)	3	6	9	12	15	18
入った水の量(ℓ)	8	16	24	32	40	48

8ふえる 8ふえる

水そうがいっぱいになった。

② 上の表を横にみたときの決まりをみつけます。

ポイント▶ 時間が1分ずつふえると、入った水の量は8ℓずつふえます。

③ 表を続けてかき、48ℓになる時間つづを求めます。

1分たつごとに㊦と㊧の和ずつふえるんだよ。



答え6分