算数

比例の 利用（何倍かを 考えて 求める）

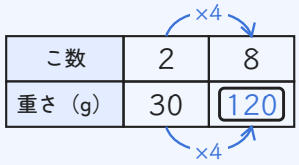
なまえ

表を 作って 何倍かを 考え、わからない 量を 求めましょう。

やりかた



何倍に なって いるか、
見えないと まようよね。
ぼくも 表に して 考えるよ。
表で 何倍かを 見れば、
ちゃんと 求められるよ。



① 表に して、
何倍かを 見る

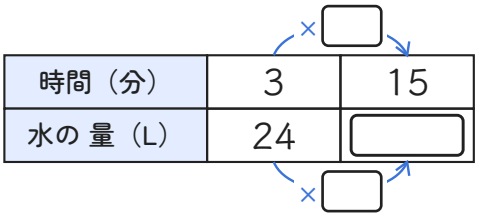
② もう 一方も
同じだけ 何倍

③ 1こ あたり 15g を 出して、15 × 8 ＝ 120 でも 同じ

1　表の □を うめて、答えを 求めましょう。

① 水道から 3分で 24Lの 水が 出ます。15分では 何L 出ますか。

何倍



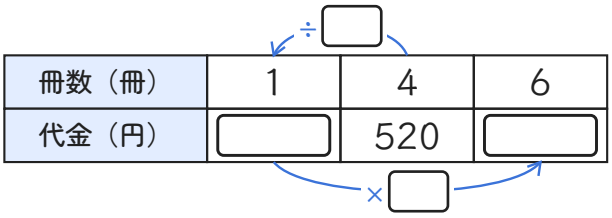
しき

答え

L

② 同じ ノート 4冊で 520円です。この ノート 6冊では 何円ですか。

1あたり



しき

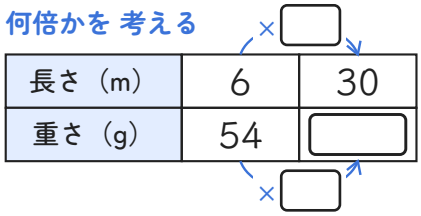
答え

円

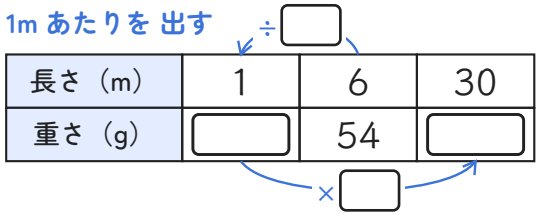
2　ア・イ の 2つの やり方で 求めて、答えを くらべましょう。

③ 同じ ひも 6mの 重さは 54gです。この ひも 30mの 重さは 何gですか。

ア　何倍かを 考える



イ　1m あたりを 出す



しき

しき

答え　ア　　g　イ　　g　アと イの 答えは（ 同じ ・ ちがう ）



ご家庭・学校・療育の場でご自由にお使いください。再配布・販売はご遠慮ください。

算数

比例の 利用（何倍かを 考えて 求める）

こたえ

表を 作って 何倍かを 考え、わからない 量を 求めましょう。

ここに 気を つけよう



よく 見ると、何倍かを 出した あと、もう 一方の 量に かけるのを わすれる ことが 多いよ。
何倍かが 小数に なる ときは、1あたりを 出すと 計算しやすいよ。
とちゅうまで 合って いたら、それも 大事な 一歩だよ。

1　表の □を うめて、答えを 求めましょう。

① 水道から 3分で 24Lの 水が 出ます。15分では 何L 出ますか。

何倍

		×5
時間（分）	3	15
水の 量（L）	24	120
	×5	

しき　15 ÷ 3 ＝ 5
24 × 5 ＝ 120

答え　120 L

② 同じ ノート 4冊で 520円です。この ノート 6冊では 何円ですか。

1あたり

	÷4		
冊数（冊）	1	4	6
代金（円）	130	520	780
		×6	

しき　520 ÷ 4 ＝ 130
130 × 6 ＝ 780

答え　780 円

2　ア・イ の 2つの やり方で 求めて、答えを くらべましょう。

③ 同じ ひも 6mの 重さは 54gです。この ひも 30mの 重さは 何gですか。

ア　何倍かを 考える

		×5
長さ（m）	6	30
重さ（g）	54	270
	×5	

しき　30 ÷ 6 ＝ 5、54 × 5 ＝ 270

イ　1m あたりを 出す

	÷6		
長さ（m）	1	6	30
重さ（g）	9	54	270
			×30

しき　54 ÷ 6 ＝ 9、9 × 30 ＝ 270

答え　ア 270 g　イ 270 g　アと イの 答えは（ 同じ ・ ちがう ）

このプリントで育つ力：比例する2つの量を表にし、何倍かや1あたりの量を考えてわからない量をもとめる力



ご家庭・学校・療育の場でご自由にお使いください。再配布・販売はご遠慮ください。