文
文章題

しょうがく5ねんせい ・ さんすう ・ s5-114

比例の 表

ふつう ★★☆ ・ 比例の 表



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 たて 3cm、横 4cmの 直方体の 高さと 体積の 表です。あいて いる 所を うめよう。

直方体の 高さ（cm）	1	2	3	4	5	6
体積（cm^3）	12	24	□	48	□	□

2 2つの 量は 比例して いますか。「比例する」か「比例しない」で 答えよう。

1 1こ 30円の あめの こ数と 代金（30、60、90、…） ＿＿＿＿＿＿

2 たんじょう日が 同じ 兄と 弟（兄が 3才 上）の 年れい（4、5、6、…） ＿＿＿＿＿＿

3 正方形の 1辺の 長さと まわりの 長さ（4、8、12、…） ＿＿＿＿＿＿

4 20まいの 色紙を 使った まい数と のこりの まい数（19、18、17、…） ＿＿＿＿＿＿



ヒント

一方が 2倍、3倍、…に なると、もう一方も 2倍、3倍、…に なるとき、比例して いると いうよ。

できたら はなまる

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

文

文章題

しょうがく5ねんせい ・ さんすう ・ s5-115

変わり方の きまり

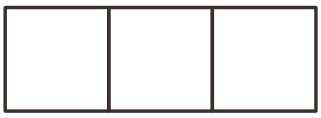
むずかしい ★★★ ・ 変わり方の きまり

いくつずつ ふえるかな



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 ぼうで 正方形を 横に つなげて 作ります。表を うめよう。



正方形の 数 □（こ）	1	2	3	4	5
ぼうの 数 ○（本）	4	7			

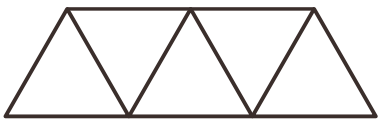
2 上の 表から 答えよう。

1 正方形が 1こ ふえると、ぼうは 何本 ふえますか。 ＿＿＿＿＿＿

2 □と ○の 関係を 式に 表すと どれですか。（ア ○＝4×□　イ ○＝3×□＋1　ウ ○＝□＋3） ＿＿＿＿＿＿

3 正方形が 10この とき、ぼうは 何本ですか。 ＿＿＿＿＿＿

3 ぼうで 三角形を 交ごに つなげます。表を うめて、式を 書こう。



三角形の 数 □（こ）	1	2	3	4
ぼうの 数 ○（本）	3	5		

式 ○＝ ＿＿＿＿＿＿

できたら はなまる

つぎまる プリント

文章題 ・ つぎは 「きまりを 使って 求めよう」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

文章題

しょうがく5ねんせい ・ さんすう ・ s5-116

きまりを 使って 求めよう

むずかしい ★★★ ・ きまりを 使って 求める



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿＿＿ がつ ＿＿＿＿ にち

1 きまりを 使って 答えよう。

1 正方形を 横に つなげます（○＝3×□＋1）。正方形が 20この とき、ぼうは 何本ですか。

答え ＿＿＿＿＿＿＿＿

2 上の 形で、ぼうを 61本 使うと、正方形は 何こ できますか。

答え ＿＿＿＿＿＿＿＿

3 三角形を 交ごに つなげます（○＝2×□＋1）。三角形が 30この とき、ぼうは 何本ですか。

答え ＿＿＿＿＿＿＿＿

4 上の 形で、ぼうを 45本 使うと、三角形は 何こ できますか。

答え ＿＿＿＿＿＿＿＿

5 1台に 4人 すわれる テーブルを 横に つなげます（1台 4人、2台 6人、3台 8人、…）。10台では 何人 すわれますか。

答え ＿＿＿＿＿＿＿＿

6 上の テーブルで 40人 すわるには、何台 つなげれば よいですか。

答え ＿＿＿＿＿＿＿＿



ヒント

□が わかって いれば 式に 入れて ○を 計算。○が わかって いれば、逆に たどって □を 求めよう。

できたら はなまる

つぎまる プリント

文章題 ・ つぎは 「平均と 単位量あたりの 文章題」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）