



組	番	名前
---	---	----

19 ともなって変わる量 (ともなって変わる2つの量)

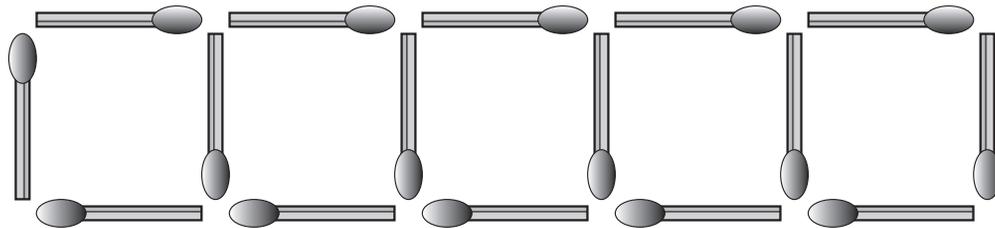
1 次の2つの量の^{かんけい}関係は、「ふえるとふえる」、「ふえるとへる」のどちらでしょうか。仲間分けしましょう。

- ㊤ 入っているくぎの本数と、その重さ。
- ㊦ まわりの長さが20cmの長方形のたての長さと、横の長さ。
- ㊧ 水を入れている時間と、水そうの水の高さ。

「ふえるとふえる」… ()

「ふえるとへる」…… ()

2 だいきさんは、次の図のように、同じ長さのマッチぼうを使って、正方形を横にならべた形を作って遊んでいました。すると、おもしろいことを見つけました。



① 上の図を見て、ともなって変わる2つの量を見つけましょう。
() と ()

② 正方形の数とマッチぼうの本数がどのように変わるか表に表して調べましょう。

正方形の数とマッチぼうの本数

(こ)									
(本)									

③ 正方形の数が1こふえると、マッチぼうの本数は何本ふえるでしょうか。
()

④ 正方形を10こ作るには、マッチぼうは何本いるでしょうか。
()

⑤ マッチぼうを40本使ったときにできる正方形の数は何こでしょうか。
()

ひとつだけ ぬりましょう。

やさしかった	ふつう	むずかしかった