

6年

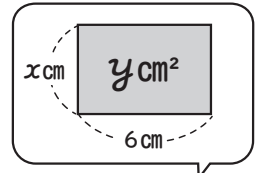
算数

xとyの関係

6年 組

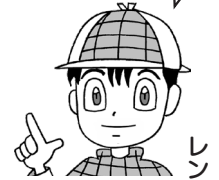
名前

① たてが x cm、横が 6 cm の長方形があります。
面積は y cm² です。



① () に x と y を書いて、 x と y の関係を式に表しましょう。
(x) \times 6 = (y)

② x が 5 のときの面積を求めましょう。
式 ($5 \times 6 = 30$) 答え (30 cm²)



② ①～④ の場面について、 x と y の関係を式に表しましょう。
また、() に当てはまる数を書きましょう。

| | |
|--|---|
| <p>① イチゴが 1 パックに 15 個あります。 x 個食べたら残りは y 個です。</p> <p>式 [$15 - x = y$] x が 8 のとき、y は (7)</p> | <p>② 1 辺が x cm の正六角形の まわりの長さは、y cm です。</p> <p>式 [$x \times 6 = y$] x が 3 のとき、y は (18)</p> |
| <p>③ x mL のジュースを 5 日間で 飲む予定です。1 日平均 y mL 飲むことになります。</p> <p>式 [$x \div 5 = y$] x が 1000 のとき、 y は (200)</p> | <p>④ x kg の玉ねぎが 0.6 kg の箱に 入っています。全体の重さは y kg です。</p> <p>式 [$x + 0.6 = y$] x が 4.4 のとき、y は (5)</p> |

③ ①～④ の式で数量の関係が表される場面を、㉠～㉤から選んで
() に書きましょう。

- ① $26 + x = y$ (㉡) ② $26 - x = y$ (㉠)
③ $26 \times x = y$ (㉣) ④ $26 \div x = y$ (㉢)

| | | | |
|---|---|---|---|
| <p>㉠ 26 ページの本が あって、x ページ 読みました。残りは y ページです。</p> | <p>㉡ 26 cm のテープを 同じ長さずつ x 本に 分けます。1 本の 長さは y cm です。</p> | <p>㉢ 1 ふくろ 26 個入り のキャンディが x ふくろあります。 キャンディは全部で y 個です。</p> | <p>㉣ x mL の水に 26 mL の水を加え ました。全体の 量は y mL です。</p> |
|---|---|---|---|