

4-14 変わり方

2 12まいのカードを、お兄さんとケンさんの2人で分けました。

ABCDE 次の問いに答えましょう。

① お兄さんとケンさんがもらうカードの数を、表にまとめましょう。

| | | | | | | | | |
|------------|---|---|---|---|---|---|---|--|
| お兄さんの数(まい) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |
| ケンさんの数(まい) | | | | | | | | |

② お兄さんがもらう数を□まい、ケンさんがもらう数を○まいとして、□と○の関係を式に表しましょう。

4 1こが70円のりんごをどこか買います。次の問いに答えましょう。

ABCDE ① りんごのこ数とそのときの代金を、表にまとめましょう。

| | | | | | | |
|----------|---|---|---|---|---|--|
| りんごの数(こ) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| 代金(円) | | | | | | |

② りんごの数を□本、代金を○円として、□と○の関係を式に表しましょう。

5 まわりの長さが30cmの長方形があります。次の問いに答えましょう。

BCDE ① たての長さ(縦)と横の長さを、表にまとめましょう。

| | | | | | | |
|-----------|---|---|---|---|---|--|
| たての長さ(cm) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| 横の長さ(cm) | | | | | | |

② たての長さを□cm 横の長さを○cm として、□と○の関係を式に表しましょう。

③ たての長さが12cm のとき、横の長さはなん cm になりますか。

6 たてが 3cm 横が 2cm の長方形をならべていきます。次の問いに答えましょう。

BCDE

- ① 長方形の数と面積を、
右の表にまとめましょう。

| | | | | | | |
|----------------------|---|---|---|---|---|--|
| 長方形の数(まい) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| 面積(cm ²) | | | | | | |

- ② 長方形の数を□まい、面積を○cm²として、□と○の関係を式に表しましょう。

7 **まとめ** 今年、さとしさんは 11 才、お母さんは 36 才になります。

CDE

次の問いに答えましょう。

- ① さとしさんが 20 才になるとき、お母さんは何才になりますか。

(式)

- ② お母さんが 60 才になるとき、さとしさんは何才になりますか。

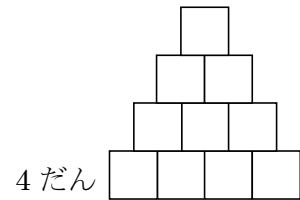
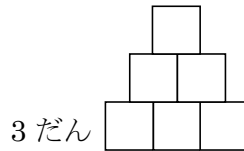
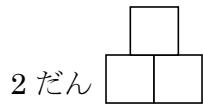
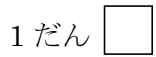
(式)

8 **まとめ** 1 分間に 10L の水が流れる水道があります。この水道から、からの水そう

CDE

に水を入れるとき、水を入れた時間を□分、たまった水のかさを○Lとして、□と○の関係を式に表しましょう。

9 **まとめ** 1 辺が 1cm の正方形を下の図のように、1 だん、2 だん、…とならべて
DE いきます。次の問いに答えましょう。



① だんの数を□だん、まわりの長さを○cm として、□と○の関係を式に表しましょう。

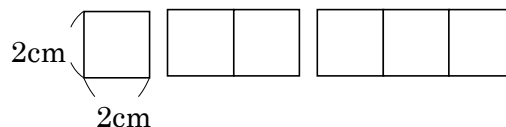
② だんの数が 12 だんのとき、まわりの長さは何 cm ですか。

③ まわりの長さが 140cm のとき、だんの数は何だんですか。

10 **まとめ** 1 辺が 2cm の正方形のおり紙を、

E 右の図のように 1 列にならべていきます。

次の問いに答えましょう。



① 正方形の数とまわりの長さを、表にまとめましょう。

| | | | | | | |
|------------|---|---|---|---|---|--|
| 正方形の数(まい) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| まわりの長さ(cm) | | | | | | |

② 正方形が 1 まいふえると、まわりの長さは何 cm ふえるか、答えましょう。

③ 正方形の数を□こ、まわりの長さを○cm として、□と○の関係を式に表しましょう。

④ 正方形のまわりの長さが 52cm のとき、正方形の数は何こですか。
