

## 5年生の文章題 (1)

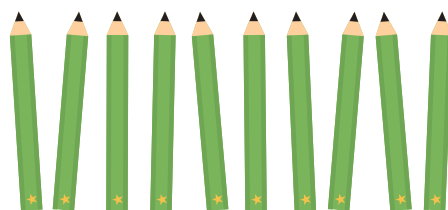
文章題

対象：5年生～ ねらい：文章を読んで問題を理解し、正しい式を立てられる。

点

1 1本65円のえん筆があります。

- ① えん筆が1本、2本、3本、…  
のとき、代金はそれぞれ何円  
になりますか。えん筆の本数



学習プリント無料ダウンロード

ちびむすドリル

© ちびむすドリル



1本 65円

を□本、代金を△円として、下の表にまとめましょう。1つ2点 (10)

本数□(本)	1	2	3	4	5	6
代金△(円)	65	130	195	260	325	390

- ② えん筆の代金△円は、本数□本に比例していますか。15点

2つの量□と△があり、□が2倍、3倍、4倍、…になるにともなって、△も2倍、3倍、4倍、…となるとき、「△は□に比例する」という。

答え (比例) している

- ③ □と△の関係を式に表しましょう。15点

$$\text{式 } \square \times 65 = \triangle$$

2 高さ45cmの水そうがあります。れおんさんが水道から水を入れると、1分で底から4cm、2分で8cm、3分で12cm、…と、水がたまりました。

- ① 水そうに水を入れる時間が1分ずつ増えると、たまる水の深さはどう変わりますか。水を入れる時間を□分、水の深さを△cmとして、下の表にまとめましょう。1つ2点 (10)

時間□(分)	1	2	3	4	5	6
深さ△(cm)	4	8	12	16	20	24

- ② 水の深さ△cmは、水を入れる時間□分に比例していますか。15点

答え (比例) している

- ③ □と△の関係を式に表しましょう。15点

$$\text{式 } \square \times 4 = \triangle$$

- ④ 水を入れる時間が8分のときの水の深さを求めましょう。10点

$$\text{式 } 8 \times 4 = 32$$

答え 32 cm

- ⑤ 底から44cmのところまで水をためるには何分かかりますか。10点

$$\text{式 } 44 \div 4 = 11$$

答え 11分