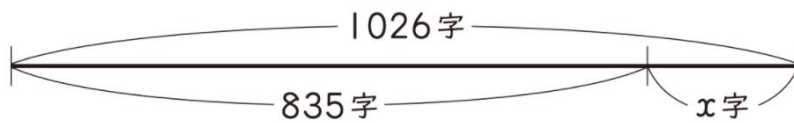


5月14日（木）の解答

2

6年生になるまでに、835字の漢字を学習してきました。小学校6年間で学習する漢字の数は、全部で1026字です。
6年生で学習する漢字は、何字あるでしょうか。



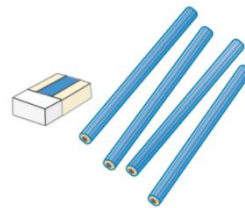
1 6年生で学習する漢字の数を \square 字として、式に表しましょう。
 $835 + \square = 1026$

2 6年生で学習する漢字の数を x 字として、 x にあてはまる数を求めましょう。
 $835 + x = 1026$
 $x = 1026 - 835$
 $= 191$

答え 191字

たしかめ まだわかっていない数を表す文字

1 30円のえんぴつを4本と消しゴムを1個買ったなら、代金は180円でした。
消しゴム1個の値段は何円でしょうか。
消しゴム1個の値段を x 円として式に表し、答えを求めましょう。



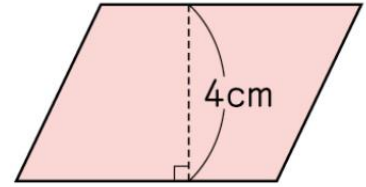
式 $30 \times 4 + x = 180$
 $120 + x = 180$
 $x = 180 - 120$
 $x = 60$

答え 60円

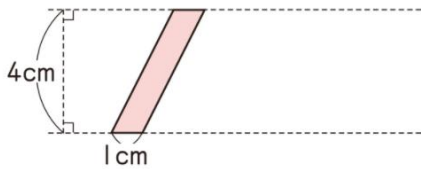
数量の関係を表す文字

3

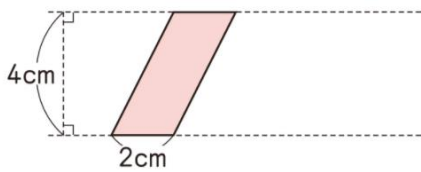
高さが4cmの平行四辺形があります。
この平行四辺形の底辺の長さや面積の
関係を式に表しましょう。



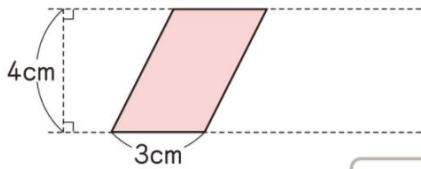
1 底辺の長さが1cm, 2cm, 3cmのときの平行四辺形の
面積を、それぞれ式に表しましょう。



$$1 \times 4 = 4$$



$$2 \times 4 = 8$$



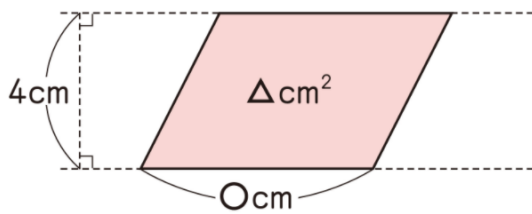
$$3 \times 4 = 12$$

⋮

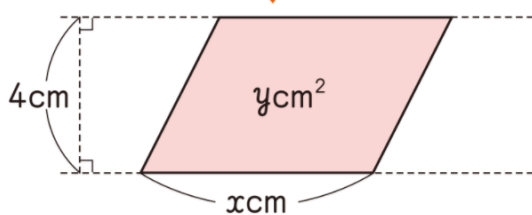
底辺の長さが2倍, 3倍, ……に
なったら面積は…。



かえで



$$O \times 4 = \Delta$$



$$x \times 4 = y$$

5月18日（月）の解答②

- 2 底辺の長さを O cm，面積を Δ cm²として，
底辺の長さと言積の関係を式に表しましょう。

式 $O \times 4 = \Delta$

- 3 底辺の長さ O cmを x cm，面積 Δ cm²を y cm²
とします。

底辺の長さと言積の関係を，文字 x ， y を使って
式に表しましょう。

式 $x \times 4 = y$

- 4 底辺の長さが5cmのときの面積を求めましょう。

式 $x = 5$ のとき $5 \times 4 = y$

答え 20cm^2

また，面積が 120cm^2 のときの底辺の長さを求めましょう。

式 $y = 120$ のとき $x \times 4 = 120$
 $x = 30$

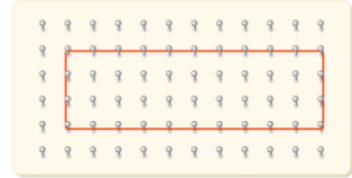
答え 30cm

5月18日（月）の解答③

たしかめ 数量の関係を表す文字

- 2 周りの長さが26cmの長方形を作ります。

縦の長さを a cm、横の長さを b cmとして、 a と b の関係を式に表しましょう。



式 $a + b = 13$

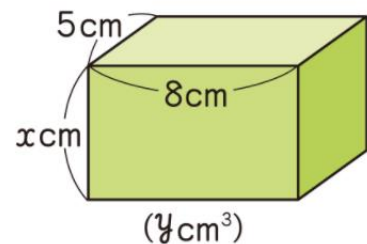
また、横の長さが5cmのときの縦の長さを求めましょう。

式 $b = 5$ のとき $a + 5 = 13$
 $a = 13 - 5$
 $= 8$

答え 8cm

- 3 縦の長さが5cm、横の長さが8cmの直方体があります。

高さを x cm、体積を y cm³として、 x と y の関係を式に表しましょう。



式 $5 \times 8 \times x = y$

また、高さが2.5cmのときの体積を求めましょう。

式 $x = 2.5$ のとき $5 \times 8 \times 2.5 = y$
 $y = 100$

答え 100cm³