

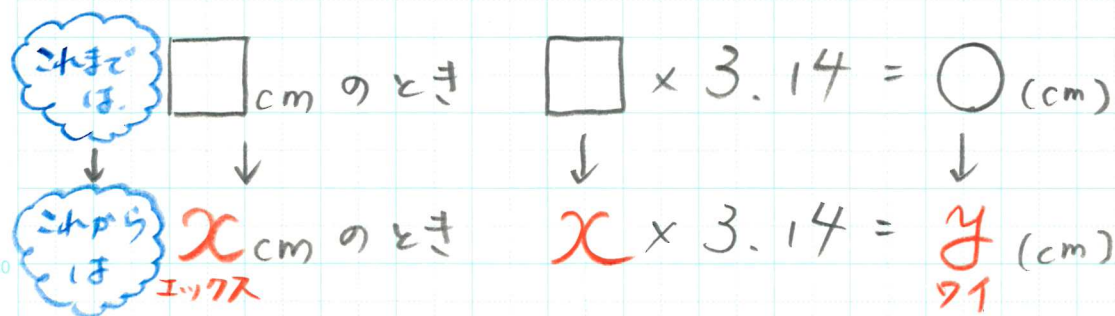
4/ P.27

問 円の直径の長さ、円周の長さの関係を表す式を書こう

・ 円の直径が 1 cm, 2 cm, 3 cm ... のときの直径と円周の長さの関係を表す式を書くと ...

	直径の長さ	円周率	円周の長さ
1 cm のとき	1	$\times 3.14$	$= 3.14 \text{ (cm)}$
2 cm のとき	2	$\times 3.14$	$= 6.28 \text{ (cm)}$
3 cm のとき	3	$\times 3.14$	$= 9.42 \text{ (cm)}$
$\vdots$	$\vdots$		$\vdots$

数量の関係を表すいくつかの
1つにまとめて表すと ...



① x や y などの文字を使うと、数量の関係を1つの式にまとめて表すことができる。

P.28

② x が 10 のとき $10 \times 3.14 = 31.4$
 15 のとき $15 \times 3.14 = 47.1$
 20 のとき $20 \times 3.14 = 62.8$
 (x の値) (対応する y の値)

③ $2.5 \times 3.14 = 7.85$

④ $x \times 3.14 = 47.1$
 $x = 47.1 \div 3.14$
 $= 15$

△ ① $x \times 6 = y$

② $2 - x = y$

③ $x + 0.6 = y$

④ $x \div 10 = y$

かけ算だけでなく
わり算、たし算、
ひき算でも
x と y が使える