

面積が  $36 \text{ cm}^2$  の平行四辺形があり、底辺の長さを  $x \text{ cm}$ 、高さを  $y \text{ cm}$  で表します。次の問いの答えましょう。

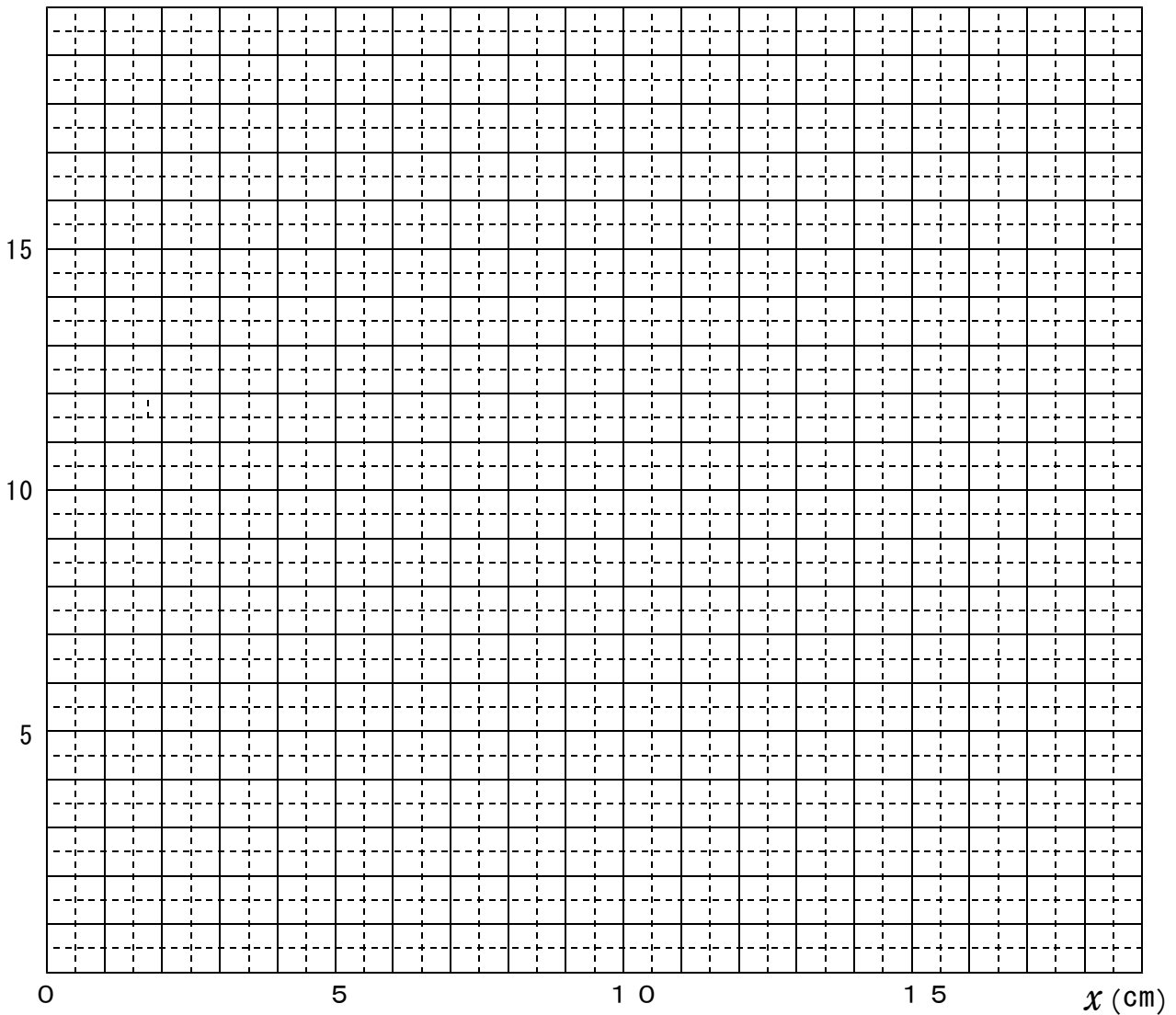
① 表の空いているところに、あてはまる数をかきましょう。

底辺の長さ $x \text{ (cm)}$	1	2	3	4	6	9	12	18	36
高さ $y \text{ (cm)}$									

②  $x$  と  $y$  との関係を式に表しましょう。

(式)  $y =$  \_\_\_\_\_

③ 上の表の  $x$  の値が 2 から 18 までのはんいで、グラフ用紙上に点をとって  $y \text{ (cm)}$  しましょう。



小6 算数「反比例」3解答・解説

①【解答】

底辺の長さ $x$ (cm)	1	2	3	4	6	9	12	18	36
高さ $y$ (cm)	36	18	12	9	6	4	3	2	1

【解説】底辺の長さ×高さ＝面積となるので、高さは、面積÷底辺の長さで求められます。

②【解答】 (式)  $y = 36 \div x$

③【解答】

$y$  (cm)

