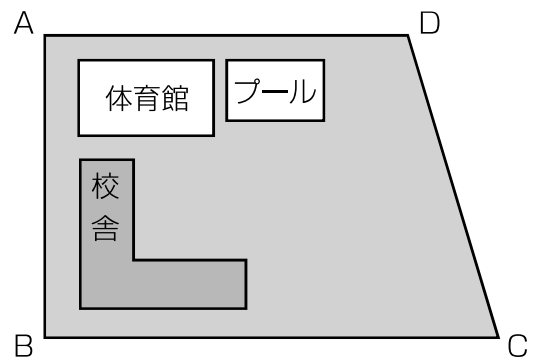


6年	名	
	組	前



◆縮図

右の図は、学校のしき地を縮図で表したものです。
縮図から実際の長さを求めましょう。



- ① この縮図では、ABの実際の長さ120mを4cmに縮めて表しています。
この縮図で1cmの長さは、実際には何mになるでしょうか。

120mが4cmを表すから ÷ = (m) です。

- ② この縮図は、実際の長さの何分の1に縮めているでしょうか。

30mは cmだから 分の1です。

- ③ 実際の長さを縮めた割合のことを といいます。

- ④ BCの実際の長さは何mでしょうか。

この縮図の縮尺は 分の1なので、縮図の長さを 倍します。

縮図ではBCの長さは6cmなので、実際の長さは次の式で求められます。

$$\begin{aligned} \text{ } \times \text{ } &= \text{ } \text{ (cm)} \\ &= \text{ } \text{ (m)} \end{aligned}$$