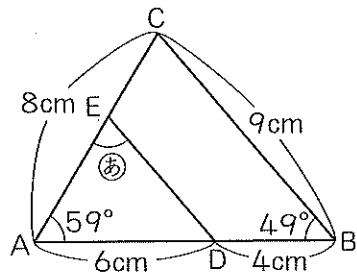




6. 拡大図と縮図

① 右の三角形ADEは三角形ABCの縮図です。 各12点【36点】

□① 三角形ADEは、三角形ABCの何分のいくつの縮図ですか。

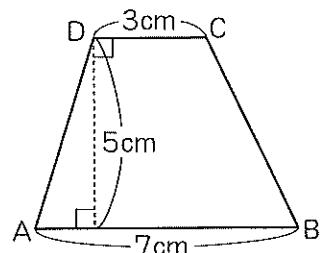


□② 辺AEの長さは何cmですか。

□③ ⑤の角の大きさは何度ですか。

② 右の図は、ある台形の形をした土地の縮図で、100mを5cmに縮小しています。 各12点【36点】

□① 縮尺はいくつですか。



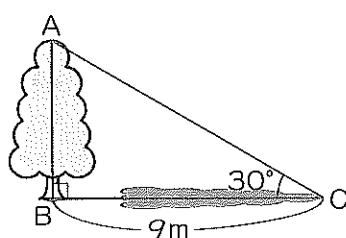
□② 辺ABの実際の長さは何mですか。

□③ この土地の実際の面積は何m²ですか。

③ ある時こくに木のかげの長さをはかったら、9mありました。

□右の三角形ABCの辺BCの長さが6cmの縮図をかいて、木の高さABを上から2けたのがい数で求めましょう。 各14点【28点】

縮図



木の高さ