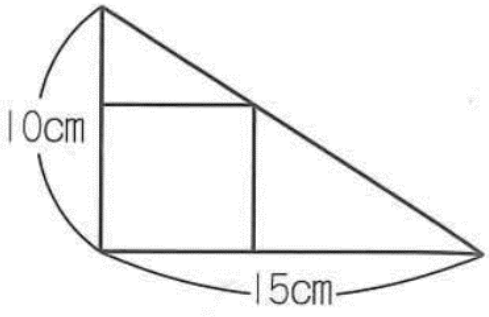
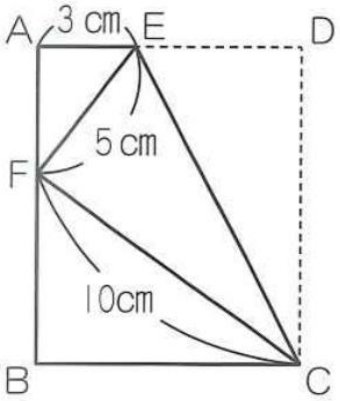
# ５年算数　ノート用プリント　（平面図形と比③）

**1**　右の図のように直角三角形の中に正方形をかきました。
正方形の1辺の長さは何ｃｍですか。

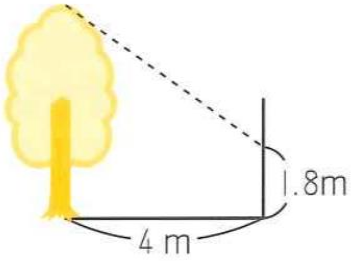



**2**　右の図のように、長方形ＡＢＣＤをＥＣで折り返したところ、
Ｄが辺ＡＢ上のＦと重なりました。

（1）　ＦＢの長さは何ｃｍですか。
（2）　長方形ＡＢＣＤの面積は何㎠ですか。



**3**　へいから4mのところに木が立っていて、木の影が右の図のようにうつっています。また、同じ時刻に、長さ20ｃｍの棒の影の長さが25ｃｍありました。この木の高さは何mですか。




**4**　身長150ｃｍのとも子さんが、高さ4mの街灯から3m離れたところに立っています。とも子さんの影の長さは何mですか。