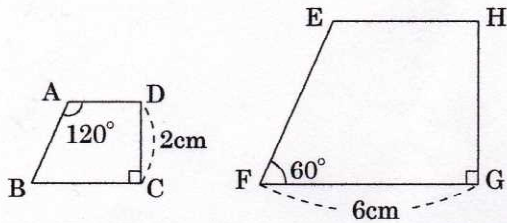


名前	解説	小	拡大図と縮図	①	②	③	%	mistake
No22	NO28 NO29	6	拡大図と縮図の問題-①				正	
							間	

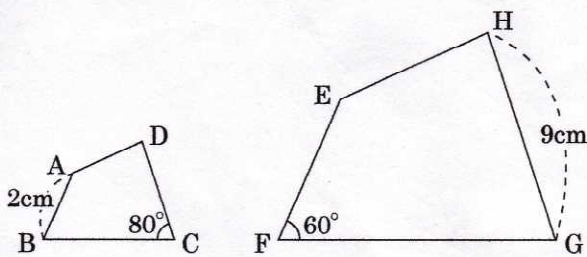
問1 四角形EFGHは、四角形ABCDの2倍の拡大図です。次の問いに答えよ。



- ① 辺DCに対応する辺はどれか。また何cmか。
- ② 角Fに対応する角はどれか。また何度か。
- ③ 辺~~BC~~FGに対応する辺はどれか。また何cmか。
- ④ 角Aに対応する角はどれか。また何度か。

- ① HG, 4cm    ② 角B, 60°  
 ③ BC, 3cm    ④ 角E, 120°

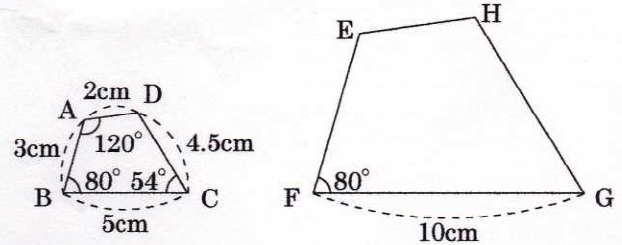
問2 四角形EFGHは、四角形ABCDの3倍の拡大図です。次の問いに答えよ。



- ① 辺ABに対応する辺はどれか。また何cmか。
- ② 角Cに対応する角はどれか。また何度か。
- ③ 辺HGに対応する辺はどれか。また何cmか。
- ④ 角Fに対応する角はどれか。また何度か。

- ① EF, 6cm    ② 角G, 80°  
 ③ DC, 3cm    ④ 角B, 60°

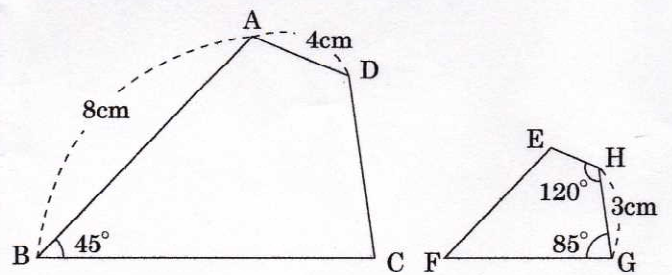
問3 四角形EFGHは、四角形ABCDの拡大図です。



- ① 四角形EFGHは四角形ABCDの何倍の拡大図か。
- ② 辺GHの長さは何cmか。
- ③ 角Eの大きさは何度か。
- ④ 辺EFの長さは何cmか。

- ① 2倍    ② 9cm  
 ③ 120°    ④ 6cm

問4 四角形EFGHは、四角形ABCDの1/2の縮図です。次の問いに答えよ。



- ① 辺ABに対応する辺はどれか。また何cmか。
- ② 角Gに対応する角はどれか。また何度か。
- ③ 辺GHに対応する辺はどれか。また何cmか。
- ④ 角Bに対応する角はどれか。また何度か。

- ① EF, 4cm    ② 角C, 85°  
 ③ CD, 8cm    ④ 角F, 45°