

中学受験

(演習用)

実戦的解法による

分野別算数 1000

ファイル No. 420

31-Y 角度

中受ゼミ G

1

図1で、 $AB=AC$ のとき、⑦の角の大きさは 度で、⑧の角の大きさは 度です。

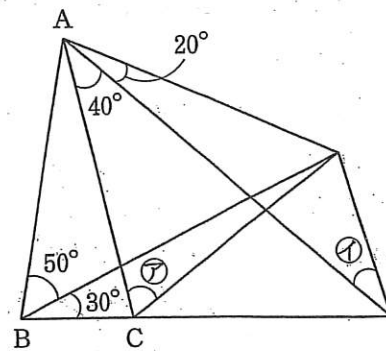


図1

2

正方形 ABCD の辺 BC 上に点 E, 辺 CD 上に点 F をとり, 図 2 のような三角形 AEF をかきました. 角 BAE の大きさは 12 度, 角 DAF の大きさは 33 度です. このとき, 角 AEF の大きさは 度です.

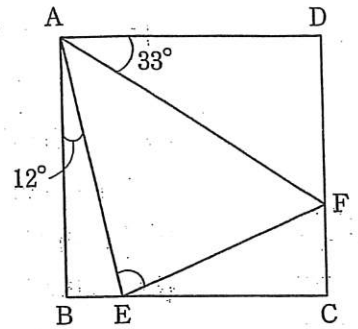


図 2