

小4

中学受験 算数

はってん

名前 _____

角度

____ 月 ____ 日

1 星形・ジグザグの二等辺三角形 発展

次の問いに答えなさい。

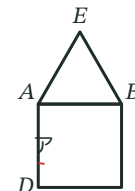
- (1) $AB=BC=CD$ の二等辺三角形が連続しています。角Aは 16° です。アの大きさ(角D)は何度ですか。



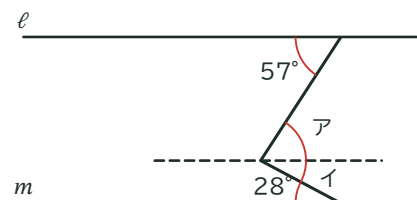
2 平行線の折れ線・正方形と正三角形 発展

次の問いに答えなさい。

- (1) 正方形ABCDの辺ABの外側に、正三角形ABEをつくりました。アの大きさは何度ですか。



- (2) 直線ℓと直線mは平行です。間に折れ線があり、点Mを通りℓ・mに平行な点線をかきました。アとイの大きさの和は何度ですか。



できた / 3問

