

小4

中学受験 算数

はってん

名前 _____

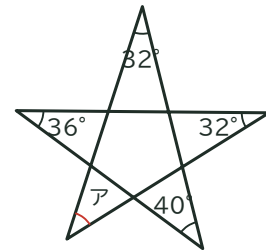
角度

____ 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。

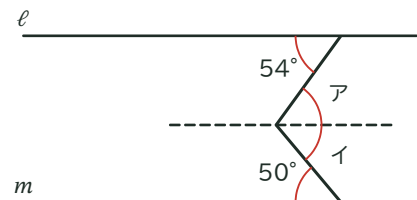
- (1) 図は星形(五角星)です。先のとがった5つの角のうち、4つの大きさがわかっています。アの大きさは何度ですか。



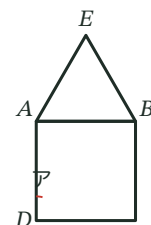
2 平行線の折れ線・正方形と正三角形 発展

次の問いに答えなさい。

- (1) 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 $\ell \cdot m$ 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。



- (2) 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。



できた / 3問

