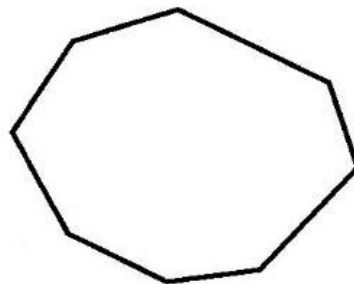
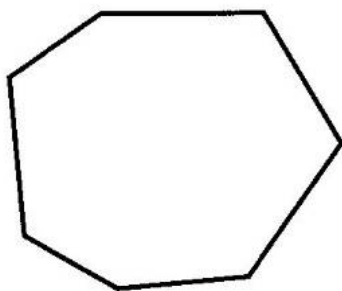
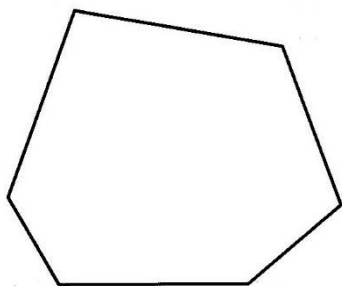
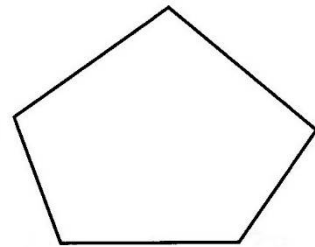
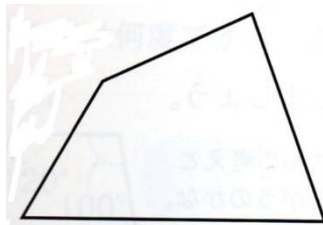
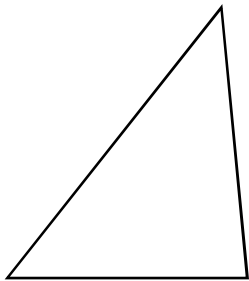


多角形の図形の角の大きさの和を考えよう。

1 つの頂点から対角線を引いて三角形に分け、角の大きさの和を考えよう。

図にかきこんで考えよう。



□角形	三角形	四角形	五角形	六角形	七角形	八角形
三角形の数						
角の和						

□角形の角の大きさの和は、1 つの頂点から対角線を引いて

の三角形に分けて考えると、

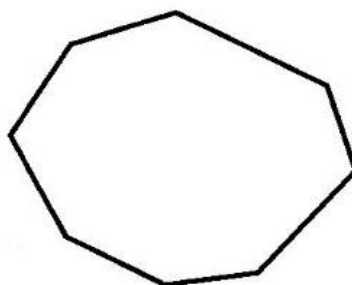
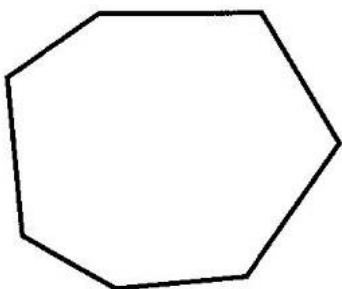
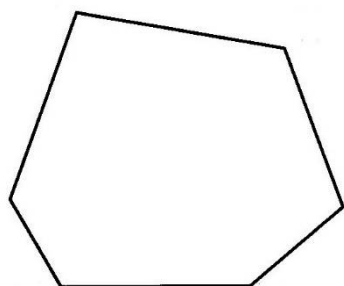
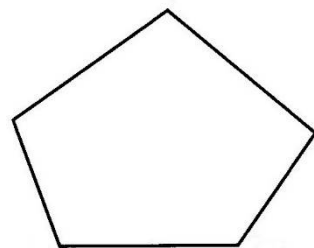
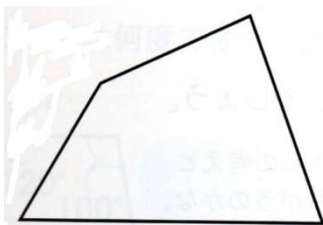
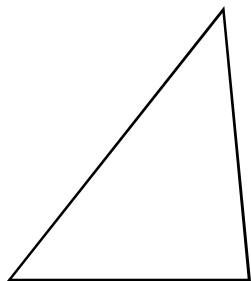
$$\square\text{角形の角の大きさの和} = 180^\circ \times \square$$

※□角形の中には、三・四・五・六・・・が入る。

多角形の図形の角の大きさの和を考えよう。

図の中に 1 点を取って、それと頂点をつないで三角形をつくり、角の大きさの和を考えよう。

図にかきこんで考えよう。



□角形	三角形	四角形	五角形	六角形	七角形	八角形
三角形の数						
角の和						

□角形の角の大きさの和は、図の中に 1 点を取って、それと頂点をつなぐと三角形が つできる。だから

$$\square\text{角形の角の大きさの和} = 180^\circ \times \square - \square$$

※□角形の中には、三・四・五・六・・・が入る。