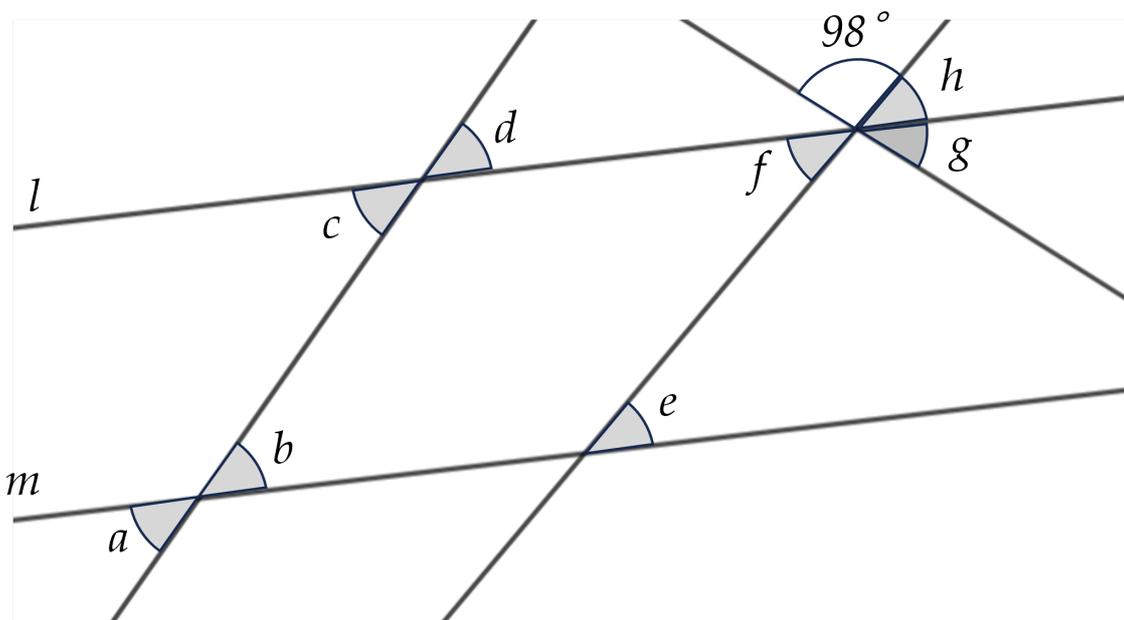




1. 下の図は、 l と m が平行な直線となっています。次の問いに答えなさい。



- (1) $\angle a$ の対頂角を答えなさい。
- (2) $\angle a$ の同位角を答えなさい。
- (3) $\angle b$ の錯角を答えなさい。
- (4) $\angle d = 48^\circ$ だとしたら $\angle a$ は何度になりますか？
 $\angle d = \angle c$ (対頂角) = $\angle a$ (同位角) = 48°
- (5) $\angle e$ と同じ角度の角を全て答えなさい。
 $\angle f$ (錯角) と $\angle h$ (同位角)
- (6) $\angle h + \angle g$ は何度になりますか？
 $\angle h + \angle g = 180^\circ - 98^\circ = 82^\circ$

(1) $\angle b$	(2) $\angle c$	(3) $\angle c$
(4) 48°	(5) $\angle f$ と $\angle h$	(6) 82°