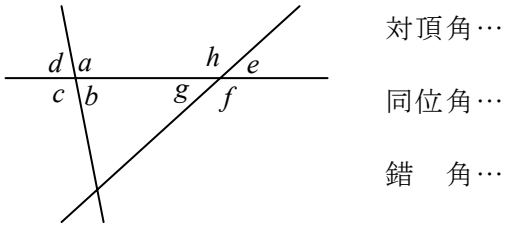


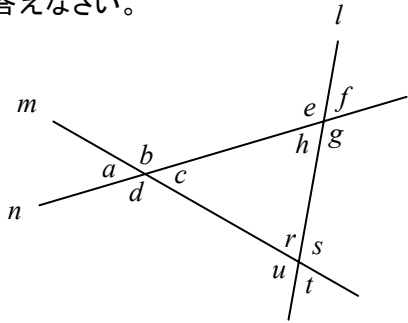
得点		<b>演習問題</b>	実施日	月 日	氏名
		平行線と角 ①			

【1】下の図で $\angle a$ の対頂角、同位角、錯角をそれぞれ答えなさい。



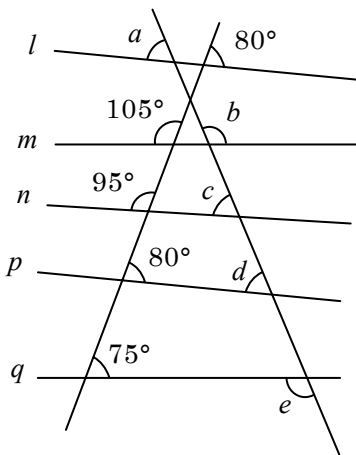
対頂角…  
同位角…  
錯角…

【2】下の直線と角について、次の下線部に当てはまる語句をそれぞれ答えなさい。



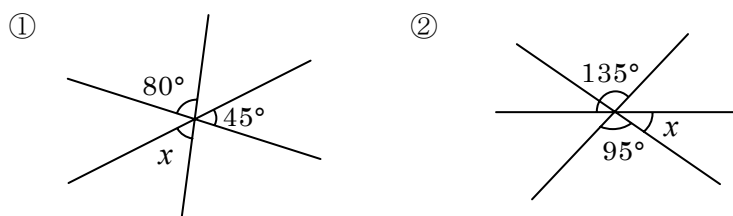
- ①  $\angle a$ と $\angle e$ は、2直線  $m, l$  に直線 \_\_\_\_\_ が交わってできる \_\_\_\_\_ 角である。
- ②  $\angle h$ と $\angle s$ は、2直線  $m, n$  に直線 \_\_\_\_\_ が交わってできる \_\_\_\_\_ 角である。
- ③ 2直線  $n, l$  に直線  $m$  が交わってできる錯角は $\angle c$ と \_\_\_\_\_、 $\angle d$ と \_\_\_\_\_ の2組である。

【3】下の図のように5つの直線  $l, m, n, p, q$  が交わっているとき、次の問いに答えなさい。

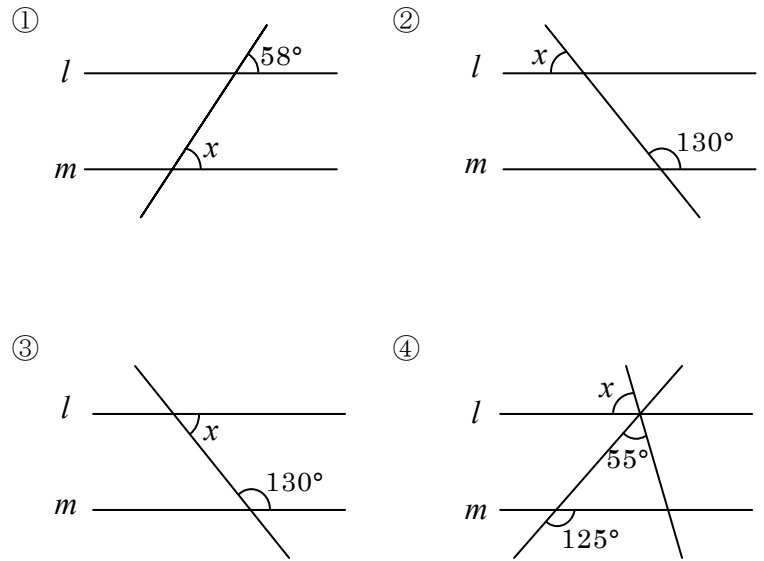


- ① 平行な直線を記号を用いて表しなさい。
- ②  $\angle a \sim \angle e$  について、等しい角が2組ある。それぞれの組を記号を用いて表しなさい。

【4】次の図の $\angle x$ の大きさをそれぞれ求めなさい。



【5】次の図で直線  $l, m$  は平行です。 $\angle x$ の大きさをそれぞれ求めなさい。



【6】次の図で直線  $l, m$  は平行です。 $\angle x$ の大きさをそれぞれ求めなさい。

