

4. 同位角・錯角①

1 次の問いに答えなさい。

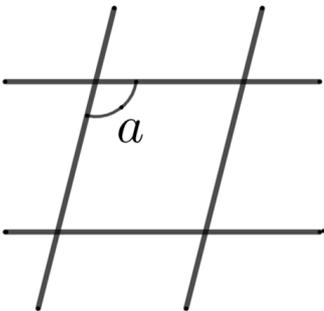
① 次の位置関係にある角を答えなさい。

・ $\angle c$ の同位角
 ・ $\angle a$ の同位角
 ・ $\angle e$ の錯角
 ・ $\angle a$ の錯角

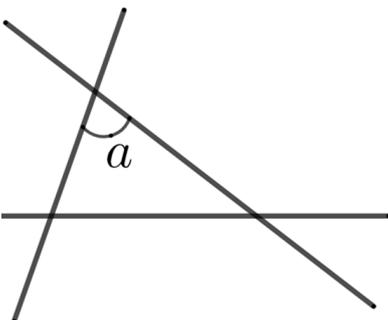
② 次の位置関係にある角を答えなさい。

・ $\angle b$ の同位角
 ・ $\angle c$ の同位角
 ・ $\angle a$ の錯角
 ・ $\angle e$ の錯角

③ $\angle a$ の錯角をすべて図示しなさい。



④ $\angle a$ の同位角をすべて図示しなさい。



2 $l \parallel m$ であるとき、空欄に当てはまる言葉や数をかきなさい

① の は等しいので $\angle x$ は である。

② の は等しいので $\angle x$ は である。

③ の は等しいので $\angle x$ は である。

④ の は等しいので $\angle x$ は である。

⑤ の は等しいので $\angle x$ は である。

⑥ の は等しいので $\angle x$ は である。