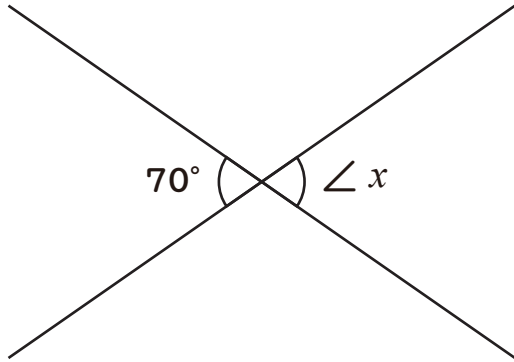


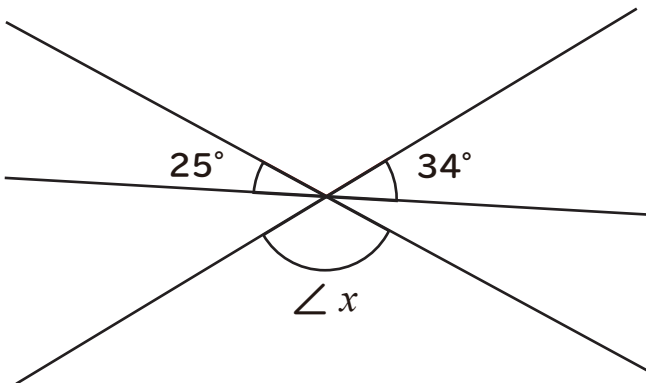
対頂角

次の図の $\angle x$ の大きさを求めましょう。

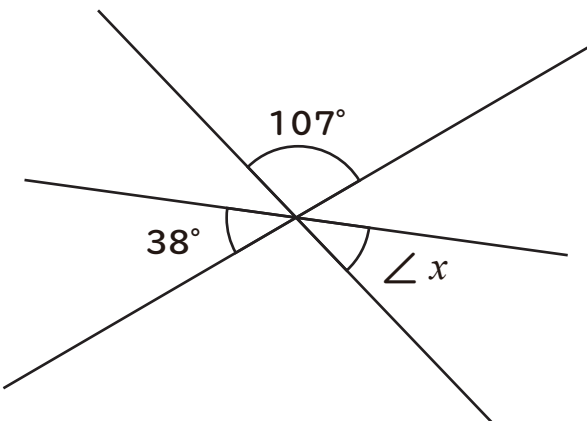
①



②



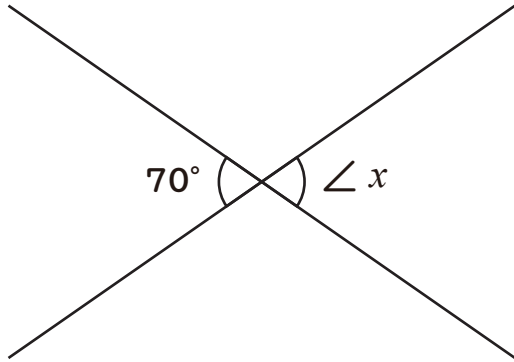
③



対頂角

次の図の $\angle x$ の大きさを求めましょう。

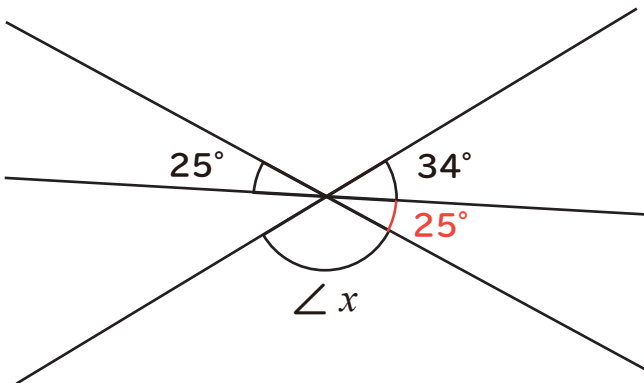
①



対頂角は等しくなるので、
 $\angle x = 70^\circ$

70°

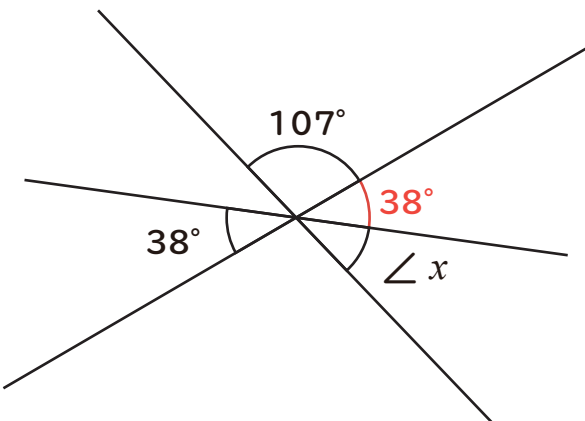
②



対頂角は等しくなり、
 $\angle x + 25^\circ + 34^\circ$ は
直線になっているので
 $\angle x + 25^\circ + 34^\circ = 180^\circ$
 $\angle x = 121^\circ$

121°

③



対頂角は等しくなり、
 $\angle x + 38^\circ + 107^\circ$ は
直線になっているので、
 $\angle x + 38^\circ + 107^\circ = 180^\circ$
 $\angle x = 35^\circ$

35°