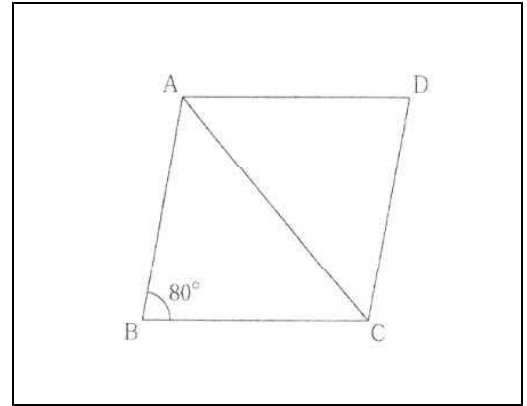
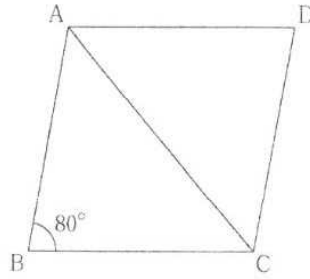


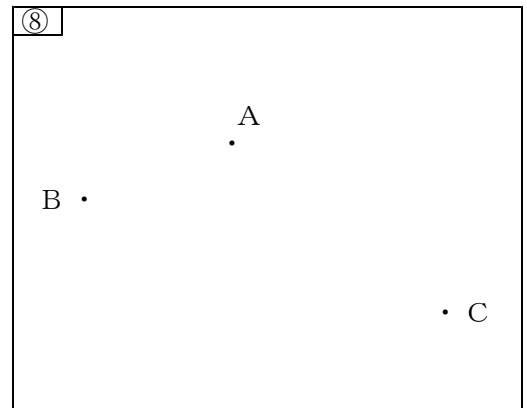
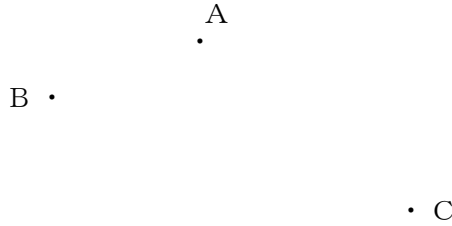
問題3 (H26)

右の図のように、 $\angle ABC = 80^\circ$ のひし形 $ABCD$ がある。対角線 AC 上に $\angle PBC = 20^\circ$ となる点 P を、定規とコンパスを使い、作図によって求めなさい。ただし、定規は直線をひくときに使い、長さを測ったり角度を利用したりしないこととする。なお、作図に使った線は消さずに残しておくこと。



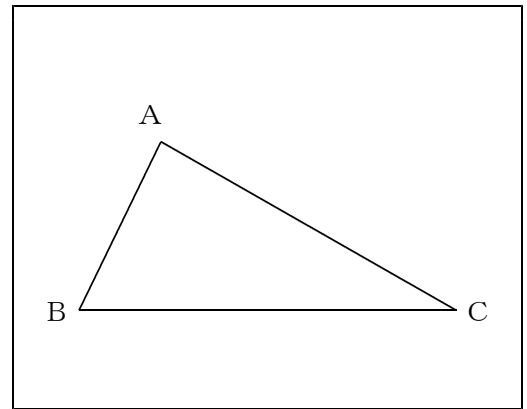
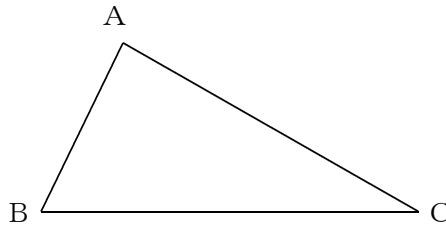
問題2 (H27)

⑧ 右の図のように、同じ平面上に点 A, B, C がある。このとき、 $PA = PB = PC$ となる点 P を、定規とコンパスを使い、作図によって求めよ。ただし、定規は直線をひくときに使い、長さを測ったり角度を利用したりしないこととする。なお、作図に使った線は消さずに残しておくこと。



問題3 (H28)

⑧ 右の図のように、三角形 ABC がある。2点 A, C から等しい距離にあって $\angle ABC$ の二等分線上にある点 P を、定規とコンパスを使い、作図によって求めよ。ただし、定規は直線をひくときに使い、長さを測ったり角度を利用したりしないこととする。なお、作図に使った線は消さずに残しておくこと。



問題2 (H29)



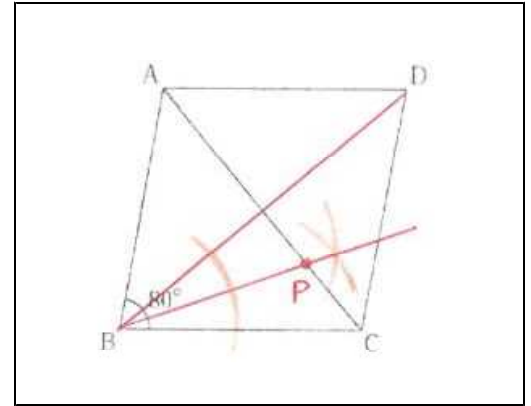
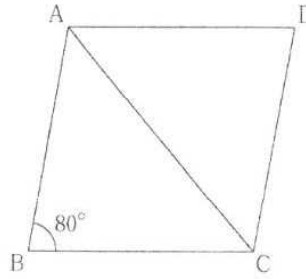
問題3 (H30)



	H26	H27	H28	H29	H30
2	-	作図	作図	-	-
3	作図	-	-	-	-

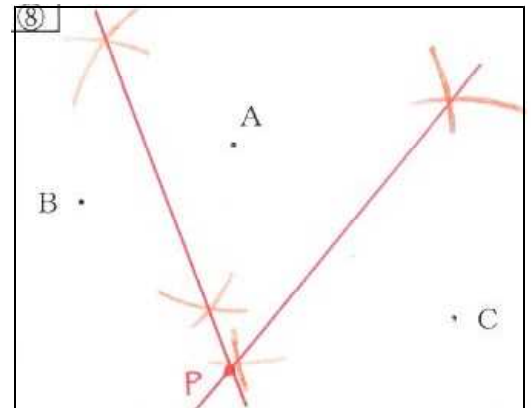
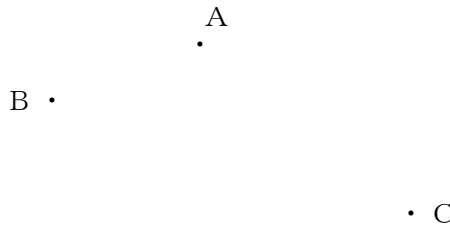
問題 3 (H 2 6)

右の図のように、 $\angle ABC = 80^\circ$ のひし形 $ABCD$ がある。対角線 AC 上に $\angle PBC = 20^\circ$ となる点 P を、定規とコンパスを使い、作図によって求めなさい。ただし、定規は直線をひくときに使い、長さを測ったり角度を利用したりしないこととする。なお、作図に使った線は消さずに残しておくこと。



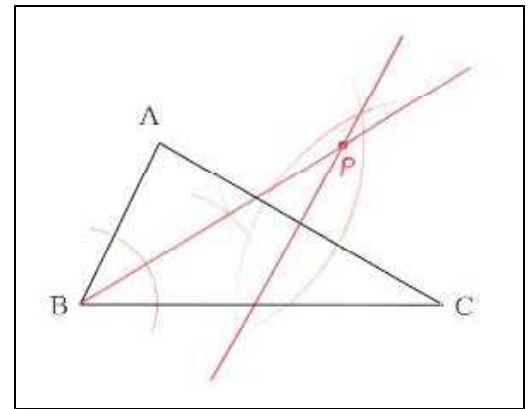
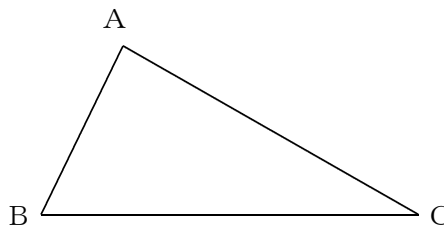
問題 2 (H 2 7)

⑧ 右の図のように、同じ平面上に点 A, B, C がある。このとき、 $PA = PB = PC$ となる点 P を、定規とコンパスを使い、作図によって求めよ。ただし、定規は直線をひくときに使い、長さを測ったり角度を利用したりしないこととする。なお、作図に使った線は消さずに残しておくこと。



問題 3 (H 2 8)

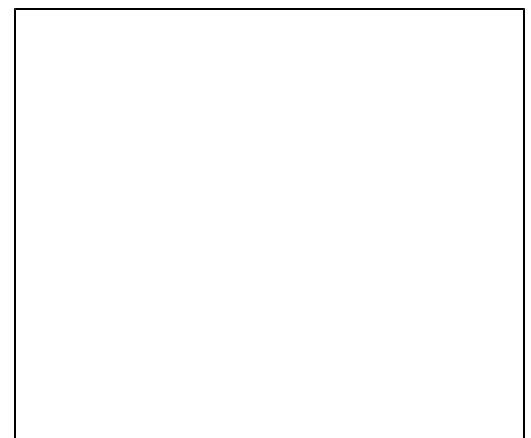
⑧ 右の図のように、三角形 ABC がある。2点 A, C から等しい距離にあって $\angle ABC$ の二等分線上にある点 P を、定規とコンパスを使い、作図によって求めよ。ただし、定規は直線をひくときに使い、長さを測ったり角度を利用したりしないこととする。なお、作図に使った線は消さずに残しておくこと。



問題 2 (H 2 9)



問題 3 (H 3 0)



	H26	H27	H28	H29	H30
2	-	作図	-	-	-
3	作図	-	-	-	-