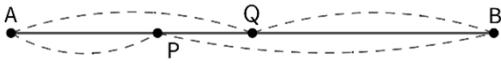


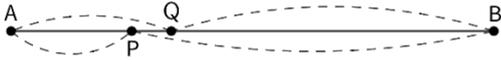
52. 3つの線分比①

1 $AP : PQ : QB$ の比を求めなさい。

① $AP : PB = 1 : 2$ 、 $AQ : QB = 1 : 1$



② $AP : PB = 1 : 3$ 、 $AQ : QB = 1 : 2$



③ $AP : PB = 1 : 2$ 、 $AQ : QB = 2 : 3$



④ $AP : PB = 2 : 5$ 、 $AQ : QB = 1 : 2$



⑤ $AP : PB = 2 : 5$ 、 $AQ : QB = 3 : 4$

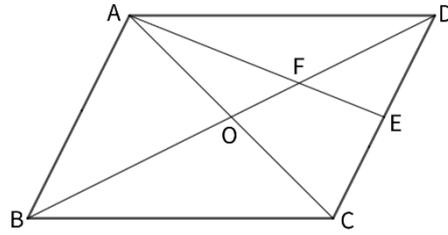


⑥ $AP : PB = 1 : 2$ 、 $AQ : QB = 3 : 5$

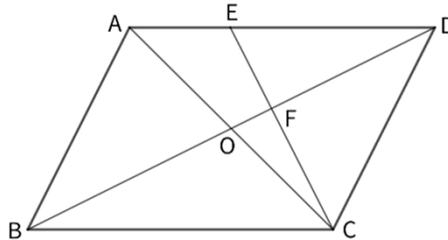


2 平行四辺形 ABCD において、
 $BO : OF : FD$ の比を求めなさい。

① $CE : ED = 1 : 1$



② $AE : ED = 1 : 2$



③ $CE : ED = 2 : 3$

