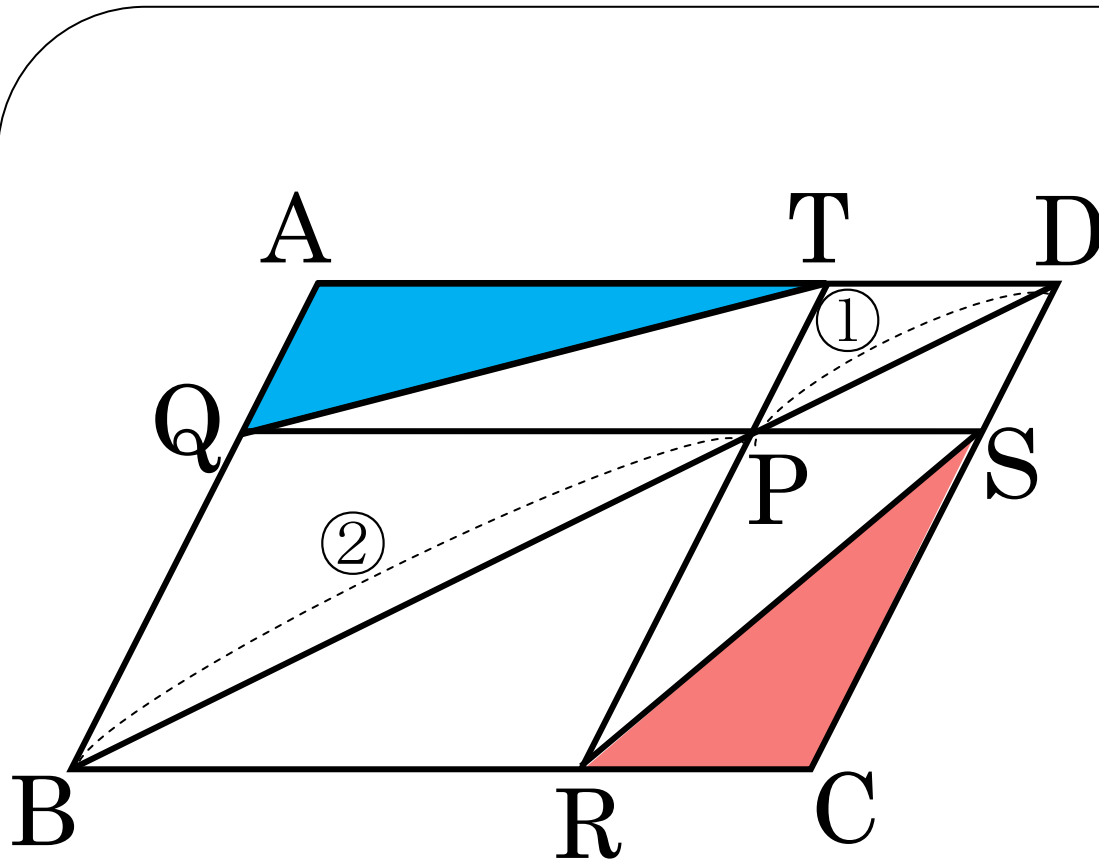


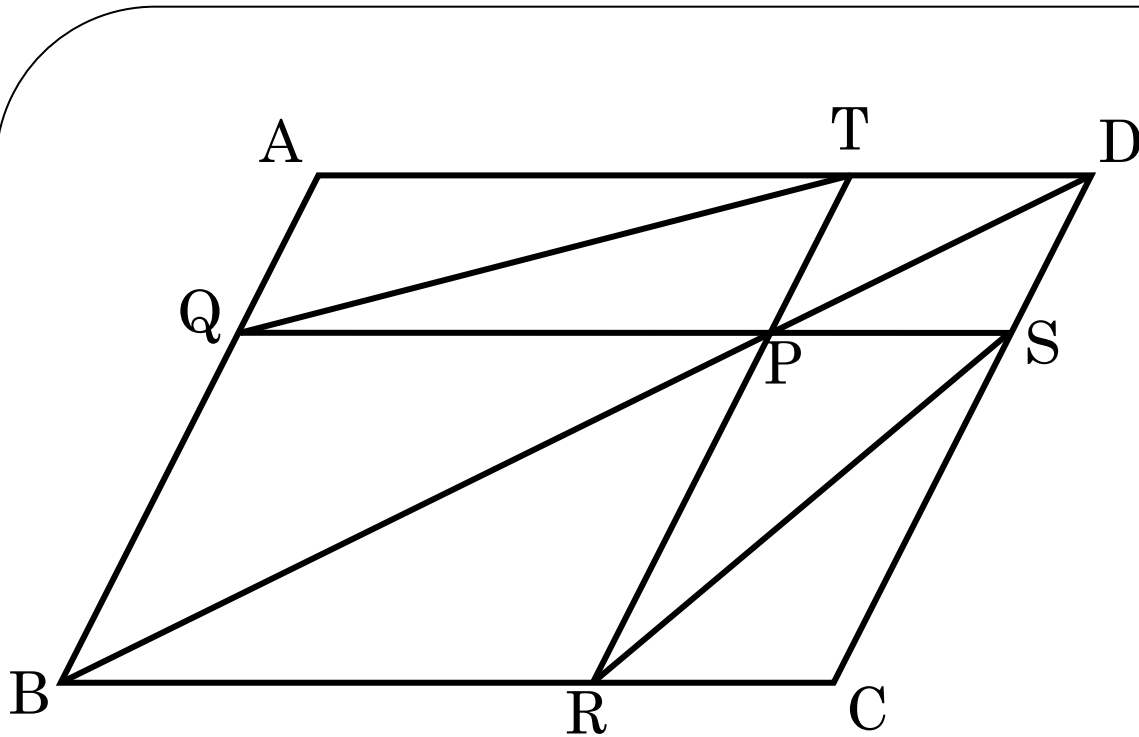
制限時間 **3** 分

まいにち算数-020



$\square ABCD$ は
平行四辺形,
 $QS \parallel BC$, $RT \parallel CD$,
点 P は BD 上
 $\triangle AQT + \triangle CSR$ の
面積は $\square ABCD$ の
□倍か (2005年灘中)

まいにち算数-020



四角形 $A B C D$ は平行四辺形

$Q S // B C$, $R T // C D$

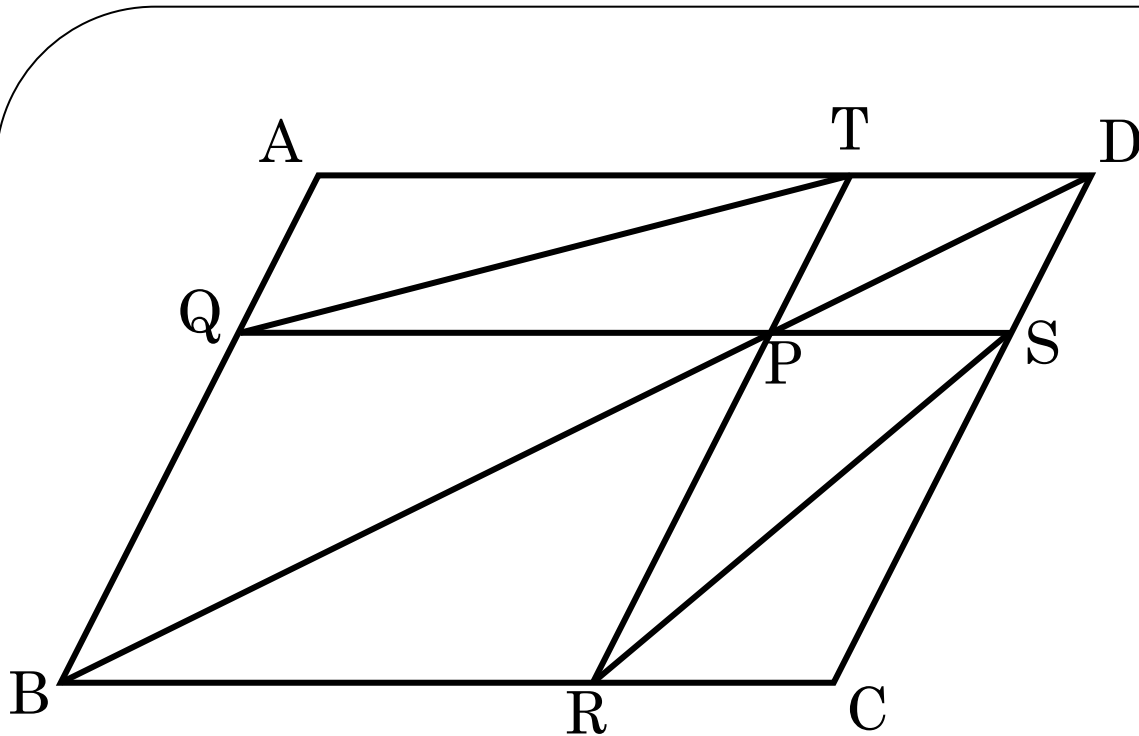
点 P は対角線 $B D$ 上にある

$B P : P D = 2 : 1$

$\triangle A Q T$ と $\triangle C S R$ の面積の

和は $\square A B C D$ の 倍

まいにち算数-020



四角形 $A B C D$ は平行四辺形

$Q S // B C$, $R T // C D$

点 P は対角線 $B D$ 上にある

$B P : P D = 2 : 1$

$\triangle A Q T$ と $\triangle C S R$ の面積の

和は $\square A B C D$ の 倍

ポイント 隣辺比のかけ算