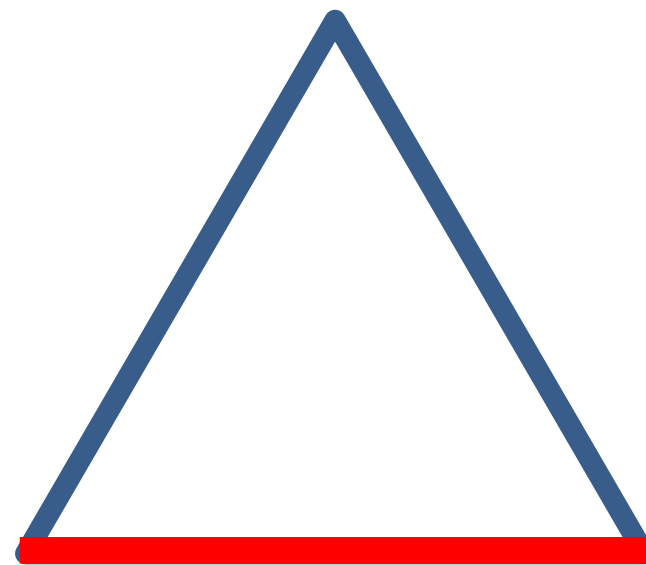


< 平面図形 > ~辺から最短の領域~

(例題) 図形の内部または周上に、赤い辺からの距離が他のどの辺からの距離よりも近い点 P を取ります。点 P が動ける部分の図形の面積は？

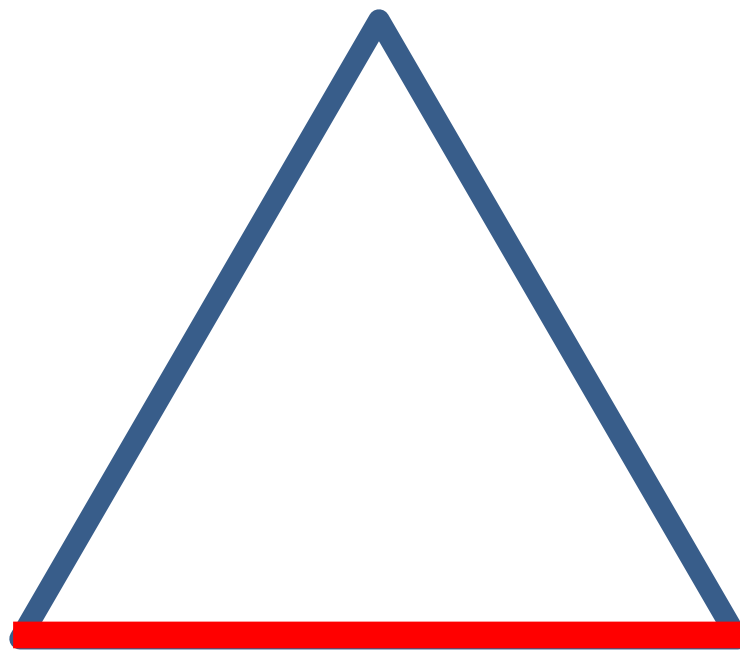
- ① 長方形(たて 10cm , よこ 16cm) ② 正三角形(面積 6cm^2)



< 平面図形 > ~辺から最短の領域~

(例題) 図形の内部または周上に、赤い辺からの距離が他のどの辺からの距離よりも近い点 P を取ります。点 P が動ける部分の図形の面積は？

- ① 長方形(たて 10cm, よこ 16cm) ② 正三角形(面積 6cm^2)

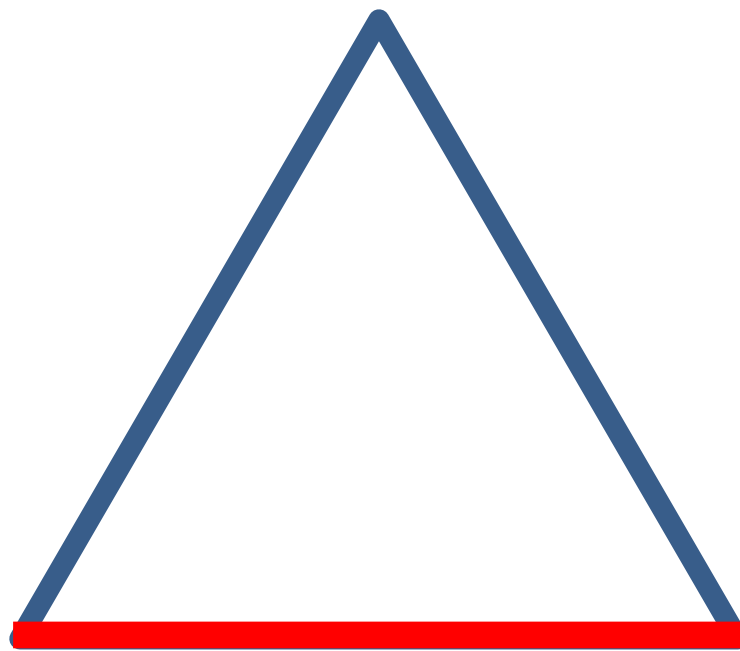


< 平面図形 > ~辺から最短の領域~

(例題) 図形の内部または周上に、赤い辺からの距離が他のどの辺からの距離よりも近い点 P を取ります。点 P が動ける部分の図形の面積は？

ポイント 2つの辺から等しい距離 = 角の二等分線

- ① 長方形(たて 10cm, よこ 16cm) ② 正三角形(面積 6cm^2)



<平面図形> ～辺から最短の領域～

(例題) 図形の内部または周上に、赤い辺からの距離が他のどの辺からの距離よりも近い点Pを取ります。点Pが動ける部分の図形の面積は？

ポイント 2つの辺から等しい距離＝角の二等分線

① 長方形(たて10cm, よこ16cm)



<平面図形> ～辺から最短の領域～

(例題) 図形の内部または周上に、赤い辺からの距離が他のどの辺からの距離よりも近い点Pを取ります。点Pが動ける部分の図形の面積は？

ポイント 2つの辺から等しい距離＝**角の二等分線**

② 正三角形(面積 6cm^2)

