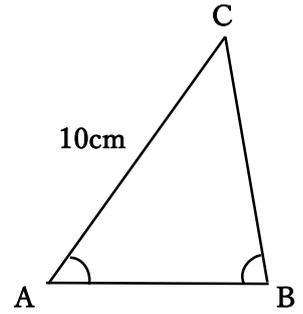


■ 5-5 : 三角比の図2

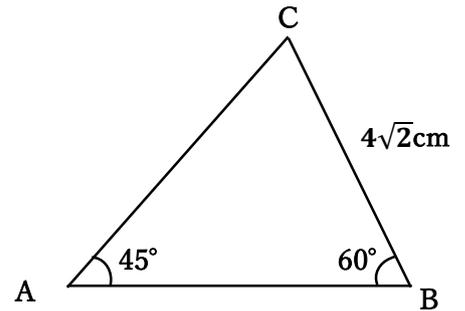
5-5-1 右の図の三角形 ABC において、 $AC=10\text{cm}$ 、 $\sin A = \frac{4}{5}$ 、 $\sin B = \frac{8}{9}$ のとき、

BC の長さは？



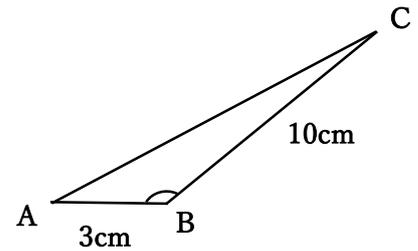
5-5-2 右の図の三角形 ABC において、 $BC=4\sqrt{2}\text{cm}$ 、 $A=45^\circ$

$B=60^\circ$ のとき、AC の長さは？



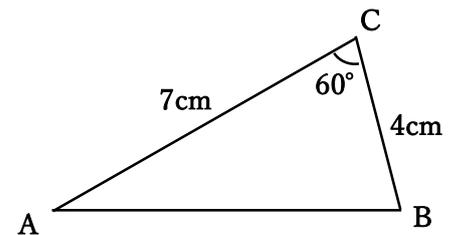
5-5-3 右の図の三角形 ABC において、 $AB=3\text{cm}$ 、 $BC=10\text{cm}$ 、

$\sin B = \frac{7}{10}$ のとき、三角形 ABC の面積は？



5-5-4 右の図の三角形 ABC において、 $AC=7\text{cm}$ 、 $BC=4\text{cm}$ 、

$C=60^\circ$ のとき、三角形 ABC の面積は？



5-5-5 右の図のような半径 4cm の円に内接する正六角形の面積は？

