

【解答】

問 (1) $x=2\sqrt{2}$ 、 $y=2\sqrt{3}$

(2) $x=3\sqrt{5}$ 、 $y=6$

(3) $x=\sqrt{7}$ 、 $y=3\sqrt{2}$

(4) $x=2\sqrt{6}$ 、 $y=2\sqrt{22}$

(5) $x=5\sqrt{2}$ 、 $y=5\sqrt{3}$

(6) $x=3\sqrt{3}$ 、 $y=9$

