三角比 鈍角（16問）　版Oの答え

※ 鈍角では cos θ と tan θ が負になります。符号を見てください。

---

(1) cos 150°
= $-\sqrt{3}/2$

(2) sin θ = 2/3（θ は鈍角）のとき、
cos θ
= $-\sqrt{5}/3$

(3) sin θ = 7/25（θ は鈍角）のとき、
tan θ
= $-7/24$

(4) sin θ = 1/3（θ は鈍角）のとき、
tan θ
= $-\sqrt{2}/4$

(5) sin θ = 3/4（θ は鈍角）のとき、
cos θ
= $-\sqrt{7}/4$

(6) sin θ = 3/4（θ は鈍角）のとき、
tan θ
= $-3\sqrt{7}/7$

(7) tan 120°
= $-\sqrt{3}$

(8) tan 150°
= $-\sqrt{3}/3$

(9) sin 120°
= $\sqrt{3}/2$

(10) sin θ = 1/4（θ は鈍角）のとき、
tan θ
= $-\sqrt{15}/15$

(11) sin θ = 8/17（θ は鈍角）のとき、
tan θ
= $-8/15$

(12) sin 135°
= $\sqrt{2}/2$

(13) sin θ = 2/5（θ は鈍角）のとき、
tan θ
= $-2\sqrt{21}/21$

(14) sin θ = 3/5（θ は鈍角）のとき、
cos θ
= $-4/5$

(15) sin θ = 1/3（θ は鈍角）のとき、
cos θ
= $-2\sqrt{2}/3$

(16) sin 150°
= 1/2