三角比 鈍角（16問）　版P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) sin θ = 1/3（θ は鈍角）のとき、
tan θ
= −√2/4

(2) sin θ = 7/25（θ は鈍角）のとき、
cos θ
= −24/25

(3) sin θ = 3/5（θ は鈍角）のとき、
cos θ
= −4/5

(4) sin θ = 2/5（θ は鈍角）のとき、
tan θ
= −2√21/21

(5) sin 135°
= √2/2

(6) tan 135°
= −1

(7) sin θ = 8/17（θ は鈍角）のとき、
cos θ
= −15/17

(8) sin 90°
= 1

(9) sin θ = 3/5（θ は鈍角）のとき、
tan θ
= −3/4

(10) tan 0°
= 0

(11) cos 180°
= −1

(12) sin θ = 5/13（θ は鈍角）のとき、
cos θ
= −12/13

(13) sin θ = 2/5（θ は鈍角）のとき、
cos θ
= −√21/5

(14) sin 150°
= 1/2

(15) sin θ = 1/4（θ は鈍角）のとき、
tan θ
= −√15/15

(16) sin θ = 1/4（θ は鈍角）のとき、
cos θ
= −√15/4