三角比 鈍角（16問）　版R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) tan 135°
= −1

(3) sin θ = 1/3（θ は鈍角）のとき、
cos θ
= −2√2/3

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

(5) sin 135°
= √2/2

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

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

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

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

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

(11) sin 180°
= 0

(12) cos 180°
= −1

(13) tan 150°
= −√3/3

(14) sin θ = 2/3（θ は鈍角）のとき、
cos θ
= −√5/3

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

(16) cos 135°
= −√2/2