三角比 鈍角（16問）　版Q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 = 1/4（θ は鈍角）のとき、
cos θ
= −√15/4

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

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

(4) tan 150°
= −√3/3

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

(6) cos 135°
= −√2/2

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

(8) cos 120°
= −1/2

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

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

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

(12) tan 0°
= 0

(13) sin 120°
= √3/2

(14) tan 135°
= −1

(15) sin θ = 1/3（θ は鈍角）のとき、
tan θ
= −√2/4

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