三角比 鈍角（16問）　版L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 = 2/5（θ は鈍角）のとき、
cos θ
= −√21/5

(2) sin 0°
= 0

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

(4) sin 135°
= √2/2

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

(6) sin 150°
= 1/2

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

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

(9) sin 120°
= √3/2

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

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

(12) tan 150°
= −√3/3

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

(14) tan 120°
= −√3

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

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