三角比 鈍角（16問）　版S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 = 3/4（θ は鈍角）のとき、
tan θ
= −3√7/7

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

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

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

(5) sin 120°
= √3/2

(6) cos 135°
= −√2/2

(7) sin 135°
= √2/2

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

(9) sin θ = 3/4（θ は鈍角）のとき、
cos θ
= −√7/4

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

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

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

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

(14) tan 0°
= 0

(15) tan 135°
= −1

(16) sin 0°
= 0