三角比 鈍角（16問）　版M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) tan 0°
　= 0

(2) cos 150°
　= −√3/2

(3) sin 90°
　= 1

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

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

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

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

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

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

(10) tan 120°
　= −√3

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

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

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

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

(15) cos 120°
　= −1/2

(16) sin 120°
　= √3/2