三角比 有名角の値（16問）　版G

なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　日づけ：＿＿＿＿＿＿

(1) cos 30° =

(2) sin 45° × sin 45° =

(3) tan 45° =

(4) sin 45° × cos 45° =

(5) tan 60° + tan 30° =

(6) sin 30° =

(7) sin 60° =

(8) cos 60° =

(9) tan 60° =

(10) sin 45° × cos 30° =

(11) cos 45° =

(12) cos 60° × sin 30° =

(13) sin 45° =

(14) cos 60° + cos 60° =

(15) tan 60° × cos 45° =

(16) tan 30° × sin 45° =

三角比 有名角の値（16問）　版Gの答え

※ 答えは分母に √ を残さない形（1/√2 ではなく √2/2）にしています。

(1) cos 30°
= √3/2

(2) sin 45° × sin 45°
= 1/2

(3) tan 45°
= 1

(4) sin 45° × cos 45°
= 1/2

(5) tan 60° + tan 30°
= 4√3/3

(6) sin 30°
= 1/2

(7) sin 60°
= √3/2

(8) cos 60°
= 1/2

(9) tan 60°
= √3

(10) sin 45° × cos 30°
= √6/4

(11) cos 45°
= √2/2

(12) cos 60° × sin 30°
= 1/4

(13) sin 45°
= √2/2

(14) cos 60° + cos 60°
= 1

(15) tan 60° × cos 45°
= √6/2

(16) tan 30° × sin 45°
= √6/6

free-print.net ｜ 三角比の問題プリント 有名角の値 版G ｜ 学校・塾での配布OK