三角比 有名角の値（16問）　版N

なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　日づけ：＿＿＿＿＿＿

(1) cos 60° + sin 30° =

(2) cos 60° =

(3) sin 45° × cos 60° =

(4) tan 45° =

(5) cos 45° =

(6) sin 45° =

(7) sin 60° =

(8) cos 30° =

(9) tan 45° + cos 60° =

(10) tan 60° × cos 30° =

(11) tan 30° =

(12) sin 30° =

(13) sin 60° + tan 30° =

(14) tan 30° × sin 45° =

(15) cos 60° × tan 30° =

(16) sin 45° + sin 45° =

三角比 有名角の値（16問）　版N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 60° + sin 30°
= 1

(2) cos 60°
= 1/2

(3) sin 45° × cos 60°
= √2/4

(4) tan 45°
= 1

(5) cos 45°
= √2/2

(6) sin 45°
= √2/2

(7) sin 60°
= √3/2

(8) cos 30°
= √3/2

(9) tan 45° + cos 60°
= 3/2

(10) tan 60° × cos 30°
= 3/2

(11) tan 30°
= √3/3

(12) sin 30°
= 1/2

(13) sin 60° + tan 30°
= 5√3/6

(14) tan 30° × sin 45°
= √6/6

(15) cos 60° × tan 30°
= √3/6

(16) sin 45° + sin 45°
= √2