三角比 有名角の値（16問）　版L

なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　日づけ：＿＿＿＿＿＿

(1) sin 30° =

(2) sin 60° × sin 60° =

(3) cos 60° =

(4) tan 30° =

(5) tan 30° × sin 30° =

(6) sin 30° × cos 30° =

(7) sin 45° × tan 45° =

(8) sin 45° =

(9) cos 30° × sin 60° =

(10) tan 45° =

(11) cos 45° =

(12) sin 60° × tan 30° =

(13) cos 30° =

(14) tan 60° =

(15) tan 45° × sin 30° =

(16) sin 60° × cos 30° =

三角比 有名角の値（16問）　版L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) sin 30°
= 1/2

(2) sin 60° × sin 60°
= 3/4

(3) cos 60°
= 1/2

(4) tan 30°
= √3/3

(5) tan 30° × sin 30°
= √3/6

(6) sin 30° × cos 30°
= √3/4

(7) sin 45° × tan 45°
= √2/2

(8) sin 45°
= √2/2

(9) cos 30° × sin 60°
= 3/4

(10) tan 45°
= 1

(11) cos 45°
= √2/2

(12) sin 60° × tan 30°
= 1/2

(13) cos 30°
= √3/2

(14) tan 60°
= √3

(15) tan 45° × sin 30°
= 1/2

(16) sin 60° × cos 30°
= 3/4