三角比 有名角の値（16問）　版F

なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　日づけ：＿＿＿＿＿＿

(1) $\sin 60° =$

(2) $\sin 30° \times \cos 45° =$

(3) $\cos 60° =$

(4) $\cos 30° \times \tan 30° =$

(5) $\sin 60° \times \cos 60° =$

(6) $\tan 30° =$

(7) $\cos 45° =$

(8) $\cos 30° =$

(9) $\sin 45° \times \cos 30° =$

(10) $\sin 45° \times \cos 45° =$

(11) $\tan 30° + \sin 60° =$

(12) $\cos 45° \times \cos 45° =$

(13) $\sin 60° + \tan 30° =$

(14) $\sin 30° =$

(15) $\sin 45° =$

(16) $\tan 45° =$

三角比 有名角の値（16問）　版F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) $\sin 60°$
$= \sqrt{3}/2$

(2) $\sin 30° \times \cos 45°$
$= \sqrt{2}/4$

(3) $\cos 60°$
$= 1/2$

(4) $\cos 30° \times \tan 30°$
$= 1/2$

(5) $\sin 60° \times \cos 60°$
$= \sqrt{3}/4$

(6) $\tan 30°$
$= \sqrt{3}/3$

(7) $\cos 45°$
$= \sqrt{2}/2$

(8) $\cos 30°$
$= \sqrt{3}/2$

(9) $\sin 45° \times \cos 30°$
$= \sqrt{6}/4$

(10) $\sin 45° \times \cos 45°$
$= 1/2$

(11) $\tan 30° + \sin 60°$
$= 5\sqrt{3}/6$

(12) $\cos 45° \times \cos 45°$
$= 1/2$

(13) $\sin 60° + \tan 30°$
$= 5\sqrt{3}/6$

(14) $\sin 30°$
$= 1/2$

(15) $\sin 45°$
$= \sqrt{2}/2$

(16) $\tan 45°$
$= 1$