

Trigonometrik Değer Hesaplama Çalışma Kağıdı-1

1. Aşağıdaki trigonometrik ifadelerin değerlerini hesaplayınız.

a) $\sin(30^\circ) =$

b) $\sin(45^\circ) =$

c) $\sin(60^\circ) =$

d) $\cos(30^\circ) =$

e) $\cos(45^\circ) =$

f) $\cos(60^\circ) =$

g) $\tan(30^\circ) =$

h) $\tan(45^\circ) =$

k) $\tan(60^\circ) =$

l) $\cot(30^\circ) =$

m) $\cot(45^\circ) =$

n) $\cot(60^\circ) =$

o) $\sec(30^\circ) =$

ö) $\sec(45^\circ) =$

p) $\sec(60^\circ) =$

r) $\operatorname{cosec}(30^\circ) =$

s) $\operatorname{cosec}(45^\circ) =$

t) $\operatorname{cosec}(60^\circ) =$

Hazırlayan: Kemal Duran, www.buders.com ve www.bumatematikozelders.com

2. Aşağıdaki trigonometrik ifadelerin değerlerini hesaplayınız.

a) $\sin(0^\circ) =$

b) $\sin(90^\circ) =$

c) $\sin(180^\circ) =$

d) $\sin(270^\circ) =$

e) $\sin(360^\circ) =$

3. Aşağıdaki trigonometrik ifadelerin değerlerini hesaplayınız.

a) $\cos(0^\circ) =$

b) $\cos(90^\circ) =$

c) $\cos(180^\circ) =$

d) $\cos(270^\circ) =$

e) $\cos(360^\circ) =$

4. Aşağıdaki trigonometrik ifadelerin değerlerini hesaplayınız.

a) $\tan(0^\circ) =$

b) $\tan(90^\circ) =$

c) $\tan(180^\circ) =$

d) $\tan(270^\circ) =$

e) $\tan(360^\circ) =$

5. Aşağıdaki trigonometrik ifadelerin değerlerini hesaplayınız.

a) $\cot(0^\circ) =$

b) $\cot(90^\circ) =$

c) $\cot(180^\circ) =$

d) $\cot(270^\circ) =$

e) $\cot(360^\circ) =$

6. Aşağıdaki trigonometrik ifadelerin değerlerini hesaplayınız.

a) $\sec(0^\circ) =$

b) $\sec(90^\circ) =$

c) $\sec(180^\circ) =$

d) $\sec(270^\circ) =$

e) $\sec(360^\circ) =$

f) $\operatorname{cosec}(0^\circ) =$

g) $\operatorname{cosec}(90^\circ) =$

h) $\operatorname{cosec}(180^\circ) =$

i) $\operatorname{cosec}(270^\circ) =$

j) $\operatorname{cosec}(360^\circ) =$

Hazırlayan: Kemal Duran, www.buders.com ve www.bumatematikozelders.com