



Сурагчийн нэр: Анги:

Бодлого: 1 Өгөгдсөн α өнцөг хэддүгээр мөчийн өнцөг болохыг тодорхойл

$$\alpha = 120^\circ$$

I мөч

$$\alpha = 10^\circ$$

II мөч

$$\alpha = 240^\circ$$

III мөч

$$\alpha = 348^\circ$$

IV мөч

Бодлого: 2 Дараах бодлогоны зөв хариултыг сонго.

$$\sin 30^\circ =, \cos 30^\circ, \operatorname{tg} 45^\circ$$

$$\frac{\sqrt{3}}{2}, \frac{1}{2}, 1$$



$$\frac{\sqrt{2}}{2}, \frac{1}{3}, 1$$



Сурагчийн нэр: Анги:



Бодлого: 1 Илэрхийллийг бодож хариуг бичээрэй.

a

$$t = 30^\circ \text{ бол } \sin 2t =$$



a

$$t = 45^\circ \text{ бол } \cos 2t =$$



Бодлого: 2 Илэрхийллийн утгыг ол

$$2\sin 30^\circ + \cos 30^\circ - \operatorname{tg} 45^\circ =$$

1

 $\frac{1}{2}$ $\frac{\sqrt{3}}{2}$ $\sqrt{3}$ 

Сурагчийн нэр: Анги:

Бодлого: $1 \cos 30^\circ \cdot \cos 45^\circ \cdot \cos 60^\circ =$ илэрхийллийн утгыг олоорой

Бодолт: Алхмын дагуу гүйцэтгээрэй.

АЛХАМ1: $\cos 30^\circ = ?$

АЛХАМ2: $\cos 45^\circ = ?$

АЛХАМ3: $\cos 60^\circ = ?$

АЛХАМ4: Хариултаа бичнэ үү

 $\times$ $\times$ $=$ 