

(1) 22.

გამოთვალეთ  $\cos \alpha$ , თუ ცნობილია, რომ  $90^\circ < \alpha < 270^\circ$  და  $\operatorname{tg} \alpha = \frac{1}{5}$ .

ა)  $-\frac{5}{\sqrt{26}}$

ბ)  $-\frac{1}{\sqrt{26}}$

გ)  $-\frac{\sqrt{3}}{5}$

დ)  $\frac{1}{\sqrt{26}}$