

# ЗАСТОСУВАННЯ ТЕОРЕМИ ПРО КОРІНЬ ІЗ СТЕПЕНЯ



Теорема (про корінь з квадрата). Для будь-якого значення  $a$  справджується рівність

$$\sqrt{a^2} = |a|.$$

№1

Обчисліть:

а)  $\sqrt{(0,1)^2} =$

б)  $\sqrt{(-0,4)^2} =$

в)  $\sqrt{(-0,8)^2} =$

г)  $\sqrt{(1,7)^2} =$

д)  $\sqrt{(-19)^2} =$

е)  $\sqrt{24^2} =$

ж)  $2\sqrt{(-23)^2} =$

з)  $5\sqrt{52^2} =$

и)  $0,2\sqrt{(-61)^2} =$