

АУДАН

АУДАН – бұл жазық фигураның беті. Ол өзінің бетіне сыятын шаршы (квадрат) бірліктердің санымен өлшенеді. Латынның S әрпімен белгіленеді.

ТІКТӨРТБҰРЫШТЫҢ АУДАНЫ

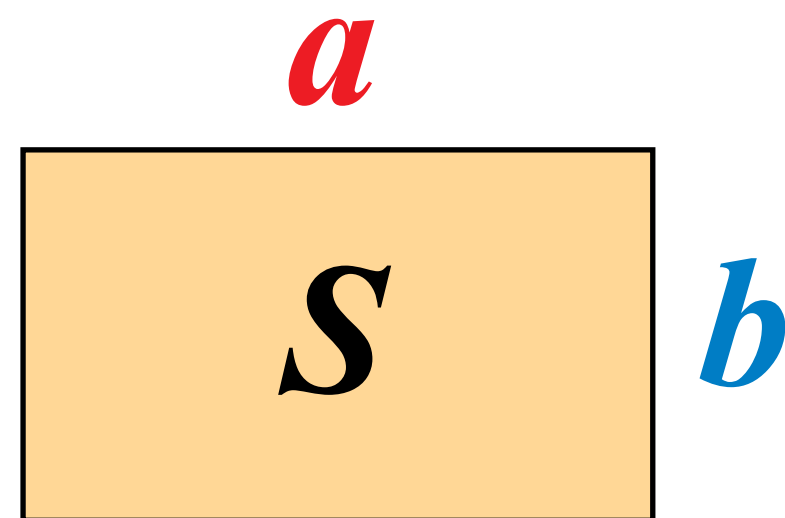
$$S = a \cdot b$$

a – ұзындығы

b – ені

$$a = S : b$$

$$b = S : a$$



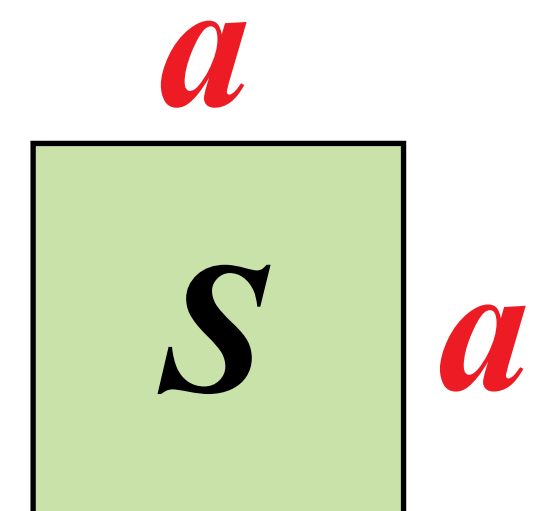
ШАРШЫНЫҢ АУДАНЫ

$$S = a \cdot a$$

S – шаршының ауданы

$$a = S : a$$

1 см² – бұл қабырғасы 1 см болатын шаршы.



АУДАНЫҢ ӨЛШЕМ БІРЛІКТЕРІ

1 см² (сантиметр квадрат) шаршы сантиметр = 100 мм²

1 дм² (дециметр квадрат) шаршы дециметр = 100 см²

1 м² (метр квадрат) шаршы метр = 100 дм²

1 а (ар) = 100 м²

1 га (гектар) = 100 ар