

# MJERILO

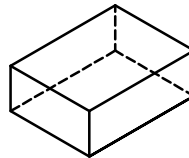
Mjerilo u tehničkom crtanju predstavlja omjer predmeta na tehničkom crtežu i njegove prirodne veličine.



## OBJAŠNJENJE CRTANJA:

U tehničkim crtežima ukoliko želimo nacrtati predmet koji je umanjen (M 1:2), onda sve njegove dimenzije (dxšxv) dijelimo s brojem 2 i tako ga crtamo.

UMANJENO MJERILO  
M 1:2



PRIRODNA VELIČINA ÷ 2

32x24x12 mm

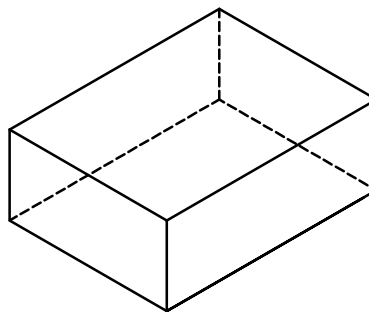
Crtamo:

d = 16 mm jer je  $32 \div 2 = 16$

š = 12 mm jer je  $24 \div 2 = 12$

v = 6 mm jer je  $12 \div 2 = 6$

PRIRODNO MJERILO  
M 1:1



PRIRODNA VELIČINA

32x24x12 mm

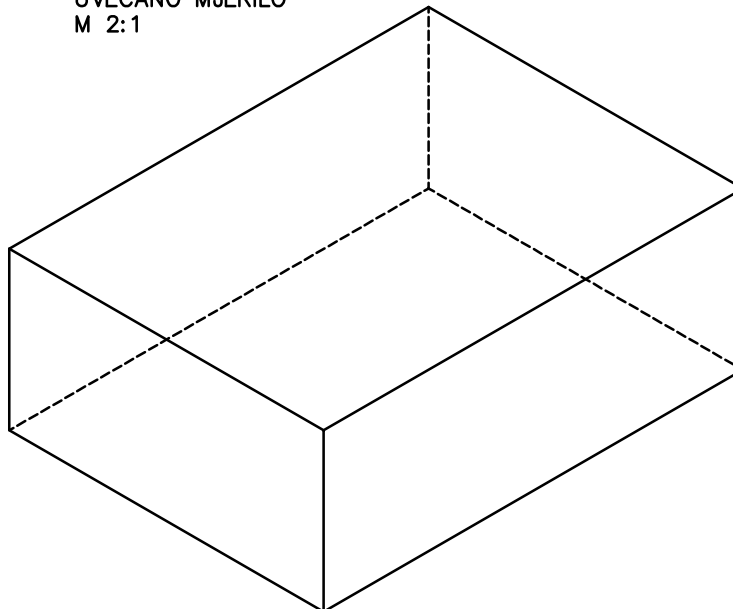
Crtamo:

d = 32 mm

š = 24 mm

v = 12 mm

UVEĆANO MJERILO  
M 2:1



PRIRODNA VELIČINA x 2

32x24x12 mm

Crtamo:

d = 64 mm jer je  $32 \times 2 = 64$

š = 48 mm jer je  $24 \times 2 = 48$

v = 24 mm jer je  $12 \times 2 = 24$