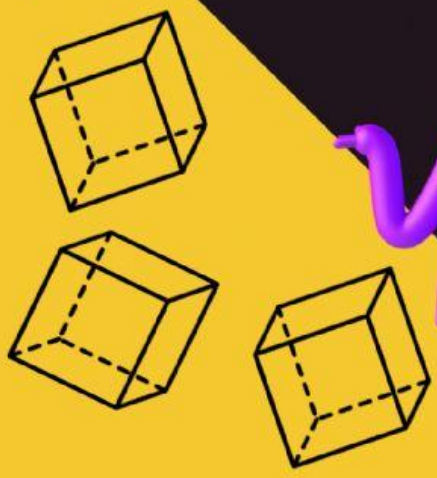
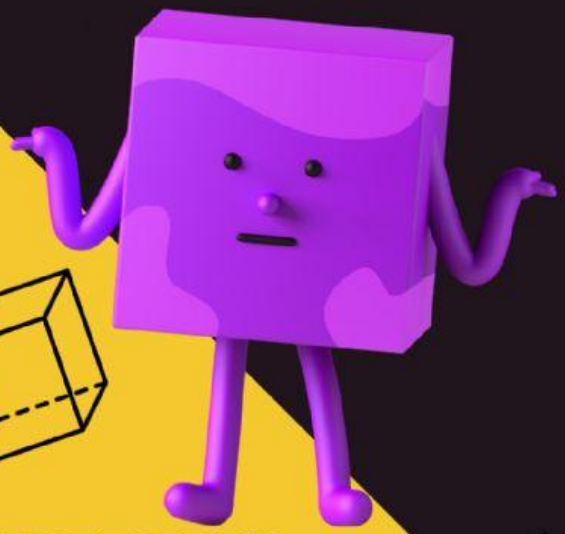
KOCKA I KVADAR

1.NA OSNOVU POVRŠINE KOCKE IZRAČUNAJ KOLIKA JE STRANICA KOCKE, A ZATIM STRANICU SPOJI SA ZAPREMINOM.

$P=6a^2$ $V=a^3$

$P=486cm^2$	$a=5$ cm	$V=512cm^3$
$P=150cm^2$	$a=8$ cm	$V=729cm^3$
$P=216cm^2$	$a=9$ cm	$V=125cm^3$
$P=384cm^2$	$a=6$ cm	$V=216cm^3$





2. NAJPRE SVE MERNE JEDINICE PRETVORI U CENTIMETRE, A ZATIM IZRAČUNAJ ZAPREMINU I POVRŠINU KVADRA.

a=0,5m= cm

b=3dm= cm

c=100mm= cm

P= cm^2

V= cm^3

3. TREBA OFARBATI SOBU DUŽINE 6M, ŠIRINE 4M I VISINE 2,5M. AKO SE POD NE TREBA FARBATI, A U SOBI SE NALAZE I VRATA DIMENZIJE 1MX2M I DVA PROZORA DIMENZIJE 1,5X2M, KOLIKU POVRŠINU TREBA OFARBATI?

LIVEWORKSHEETS