

POVRŠINA KVADRA I KOCKE (4)

1. Bazen ima oblik kvadra, dugačak je 40m, širok 25m i dubok 26dm. Izračunaj koliku površinu bazena treba popločati pločicama.
2. Prostorija je oblika kvadra, dužine 8m, širine 45dm i visine 26dm. Koju površinu treba okrečiti?
3. Koliko grama boje je potrebno za farbanje kvadra dimenzija 8m, 2m i 4m, ako se za 1dm^2 potrši 50g boje?
4. Koliko grama boje je potrebno za farbanje kocke bez poklopca, ivice 19cm, ako se za 1cm^2 utroši 2g boje ?
5. Za farbanje 1m^2 potrebno je 200g boje. Koliko je potrebno za farbanje 100 kutija sa polopcem, ako su one oblika kocke ivice 15cm?
6. Koliko je dm^2 materijala potrebno za oblaganje stepeništa odozgo, ako je visina jedne stepenice 15cm, dužina 1m, a širina 3dm. Stepenište ima 20 stepenika.
7. Koliko je potrebno lima da se napravi 5 kutija oblika kocke čija je ivica 4 dm, ako se za otpatke pri rezanju lima računa po svakoj kutiji još po 8 cm^2 ?

POVRŠINA KVADRA I KOCKE (4)

1. Bazen ima oblik kvadra, dugačak je 40m, širok 25m i dubok 26dm. Izračunaj koliku površinu bazena treba popločati pločicama.
2. Prostorija je oblika kvadra, dužine 8m, širine 45dm i visine 26dm. Koju površinu treba okrečiti?
3. Koliko grama boje je potrebno za farbanje kvadra dimenzija 8m, 2m i 4m, ako se za 1dm^2 potrši 50g boje?
4. Koliko grama boje je potrebno za farbanje kocke bez poklopca, ivice 19cm, ako se za 1cm^2 utroši 2g boje ?
5. Za farbanje 1m^2 potrebno je 200g boje. Koliko je potrebno za farbanje 100 kutija sa polopcem, ako su one oblika kocke ivice 15cm?
6. Koliko je dm^2 materijala potrebno za oblaganje stepeništa odozgo, ako je visina jedne stepenice 15cm, dužina 1m, a širina 3dm. Stepenište ima 20 stepenika.
7. Koliko je potrebno lima da se napravi 5 kutija oblika kocke čija je ivica 4 dm, ako se za otpatke pri rezanju lima računa po svakoj kutiji još po 8 cm^2 ?

POVRŠINA KVADRA I KOCKE (4)

1. Bazen ima oblik kvadra, dugačak je 40m, širok 25m i dubok 26dm. Izračunaj koliku površinu bazena treba popločati pločicama.
2. Prostorija je oblika kvadra, dužine 8m, širine 45dm i visine 26dm. Koju površinu treba okrečiti?
3. Koliko grama boje je potrebno za farbanje kvadra dimenzija 8m, 2m i 4m, ako se za 1dm^2 potrši 50g boje?
4. Koliko grama boje je potrebno za farbanje kocke bez poklopca, ivice 19cm, ako se za 1cm^2 utroši 2g boje ?
5. Za farbanje 1m^2 potrebno je 200g boje. Koliko je potrebno za farbanje 100 kutija sa polopcem, ako su one oblika kocke ivice 15cm?
6. Koliko je dm^2 materijala potrebno za oblaganje stepeništa odozgo, ako je visina jedne stepenice 15cm, dužina 1m, a širina 3dm. Stepenište ima 20 stepenika.
7. Koliko je potrebno lima da se napravi 5 kutija oblika kocke čija je ivica 4 dm, ako se za otpatke pri rezanju lima računa po svakoj kutiji još po 8 cm^2 ?

POVRŠINA KVADRA I KOCKE (4)

1. Bazen ima oblik kvadra, dugačak je 40m, širok 25m i dubok 26dm. Izračunaj koliku površinu bazena treba popločati pločicama.
2. Prostorija je oblika kvadra, dužine 8m, širine 45dm i visine 26dm. Koju površinu treba okrečiti?
3. Koliko grama boje je potrebno za farbanje kvadra dimenzija 8m, 2m i 4m, ako se za 1dm^2 potrši 50g boje?
4. Koliko grama boje je potrebno za farbanje kocke bez poklopca, ivice 19cm, ako se za 1cm^2 utroši 2g boje ?
5. Za farbanje 1m^2 potrebno je 200g boje. Koliko je potrebno za farbanje 100 kutija sa polopcem, ako su one oblika kocke ivice 15cm?
6. Koliko je dm^2 materijala potrebno za oblaganje stepeništa odozgo, ako je visina jedne stepenice 15cm, dužina 1m, a širina 3dm. Stepenište ima 20 stepenika.
7. Koliko je potrebno lima da se napravi 5 kutija oblika kocke čija je ivica 4 dm, ako se za otpatke pri rezanju lima računa po svakoj kutiji još po 8 cm^2 ?