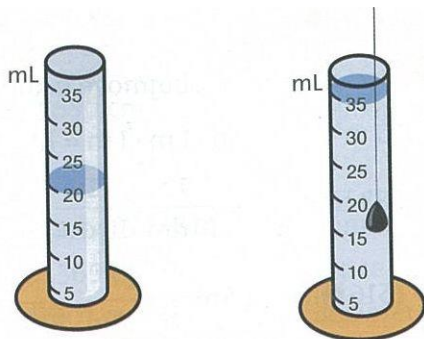


PITANJA ZA VJEŽBU I PONAVLJANJE

1. Debljina knjige je 56mm. Knjiga ima 70 listova i svi su jednake debljine. Izračunaj kolika je debljina samo jednog lista knjige.
2. Pretvorite:
 - a) 9m= mm
 - b) 4.1cm= dm
 - c) 14dm= km
 - d) 81m 152cm= dm
3. Koje su karakteristike čvrstih tijela, tekućina i plinova?
4. Koliko je potrebno crjepova duljine 440mm i širine 2.5cm za pokrivanje krova od 97m^2 ?
5. Pretvorite:
 - a) $0.25\text{ l} = \text{cm}^3$
 - b) $8\text{ cm}^3 = \text{mm}^3$
 - c) $536\text{ dl } 125\text{ ml} = \text{dm}^3$
 - d) $4678\text{ mm}^3 = \text{dm}^3$
6. Kolika je visina kocke obujma 64 m^3 i duljine brida 4 m?
7. Procijeni obujam nepravilnog tijela sa slike:



8. Masa bijele kuglice je 834 g, a masa plave kuglice je tri puta veća. Koliko iznosi masa plave kuglice? Izrazite rezultat u kg.
9. Dva su tijela od istog materijala. Masa prvog tijela je 230g, a njegov obujam je 25 cm^3 . Kolika je masa drugog tijela ako je njegov obujam 36 cm^3 ?
10. Gustoća željeza je 7.9 g/cm^3 , a gustoća olova 11.3 g/cm^3 . Pripada li veći obujam kilogramu željeza ili kilogramu olova, ako su mase koje uspoređujemo jednake?