

A tanuló vezetékneve és neve: _____ **B csoport**

1. Kösd össze az egyenlő mennyiségeket:

- 3,5 m •
- 3,5 h •
- 3,5 cm •
- 3,5 km² •
- 3,5 m³ •
- 3,5 km •
- 210 perc
- 3 500 000 m²
- 350 cm
- 3500 liter
- 3500 m
- 35 mm

[10 pont]

2. Kösd össze az egyenlő mennyiségeket :

- 2 évszázad •
- 2 év •
- 2 hónap •
- 2 nap •
- 2 óra •
- 2 perc •
- 61 nap
- 120 perc
- 730 nap
- 200 év
- 120 s
- 48 óra

[10 pont]

3. Melyik mértékegységeket használsz a következő mérések esetén? Kösd össze őket a példa szerint!

- Nis és Belgrád közötti távolság •
- egy iskolaóra hossza •
- egy joghurtos pohár térfogata •
- egy ember tömege •
- egy ceruza hossza •
- egy állam területe •
- perc
- deciliter
- km²
- centiméter
- kilogramm
- kilométer

[10 pont]

4. Alakítsd a megfelelő mértékegységekbe :

- 9 km = _____ m
- 3 000 m = _____ km
- 7 m = _____ cm
- 6 m³ = _____ liter
- 9 perc = _____ s

[10 pont]

5. Alakítsd a megfelelő mértékegységekbe :

- 400 cm = _____ m
- 25 dm³ = _____ liter
- 5 ha = _____ m²
- 55 ár = _____ m²
- 4 m² = _____ dm²

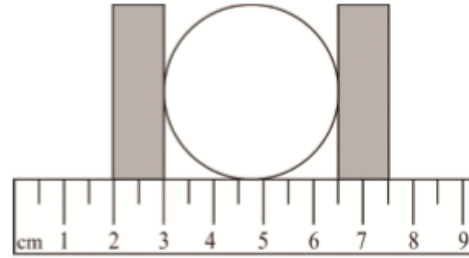
[10 pont]

5. a) Mekkora sebességet mutat a gépkocsi sebességmérő órája ?



A sebesség értéke: _____ km/h [5 pont]

b) A képen a mérőrúd mellett egy labda van két lemez közt. Mekkora átmérőjű a labda?



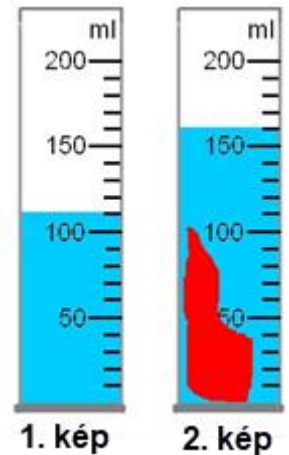
A labda átmérője : _____ cm [5 pont]

6. Egy akvárium méretei $a = 90$ cm, $b = 60$ cm és a magassága $c = 50$ cm. Hány liter vízzel lehet teletölteni az akváriumot?

[10 pont]

7. A mérőhengerbe vizet öntünk (1. kép).
A vízbe beleteszünk egy követ (2. kép).
Olvasd le mekkora vízszintet mutat a mérőhenger az 1.képen és a 2. képen.
A leolvasott értékek alapján számítsd ki a kő térfogatát!

[10 pont]



9. Hány másodperc hét nap ?

[10 pont]

10. Egy kosárlabda csapat játékosainak a magassága: 180 cm, 190 cm, 194 cm, 196 cm és 200 cm. Mekkora a játékosok magasságának átlagértéke ?

[10 pont]

Osztályzási kritérium: : 0 – 29 → 1 , 30 – 49 → 2 , 50 – 69 → 3 , 70 – 84 → 4 , 85 – 100 → 5