

5. Felszín és térfogat mérése

szükséges eszközök: vonalzó, gyufásdoboz, kockacukor, víz, mérőhenger, szabálytalan testek, szivacs

1. Mekkora a felszíne és a térfogata 1db kockacukornak?
1 db kockacukor felszíne:.....
1db kockacukor térfogata:.....
2. Mekkora a térfogata és felszíne annak a kockacukor építménynek, amelyet úgy kapunk, hogy 5db kockacukrot „láncban” egymás mellé teszünk?
A „kockacukor lánc” felszíne:.....
A kockacukor lánc térfogata:.....
3. Mekkora lenne a felszíne a 27db kockacukorból épített kockának?
A 27 db kockacukorból készített kocka felszíne:.....
4. Mennyi víz fér bele egy olyan téglatest alakú tartályba, melynek külső élei 10dm, 8dm és 50cm hosszúak, ha a tartály falvastagsága 2 cm?
A tartályba.....víz fér bele.
5. Mekkora a térfogata és a felszíne a kapott gyufásdoboz építménynek?
A gyufásdoboz építmény felszíne:.....
A gyufásdoboz építmény térfogata:.....
6. Mekkora a térfogata a kapott folyadéknak?
A kapott folyadék térfogata:.....
7. Mekkora a térfogata a kapott szabálytalan alakú testeknek?
 1. szabálytalan alakú test térfogata:.....
 2. szabálytalan alakú test térfogata:.....
 3. szabálytalan alakú test térfogata:.....
8. Mekkora a felszíne és a térfogata a kapott szivacsnak?
A szivacs felszíne:.....
A szivacs térfogata:.....
9. Mérd meg, mennyi víz fér bele a szivacsba!
A szivacsbavíz fér bele.