

A

- 13.** a) Felső tagozatos diákok fizika órán a tömegmérést gyakorolták. Az egyik tanulópár 4 db 50 forintos és 2 db 100 forintos érme össztömegét 46,8 grammnak mérte. Egy másik tanulópár 10 db 50 forintos és 3 db 100 forintos érme össztömegére 101 grammot kapott. Számítsa ki, hogy a két mérés alapján mekkora egy 50 forintos és egy 100 forintos érme tömege külön-külön!
- b) Oldja meg az alábbi egyenletet a valós számok halmazán!

$$\sqrt{2x+6} = 1-x$$

a)	6 pont	
b)	5 pont	
Ö.:	11 pont	