

MAB2 (Lausekkeet ja yhtälöt)

Välitesti 5

Tee välitestin tehtävät vihkosi loppuun. Kun olet valmis, tarkista ja pisteytä vastauksesi erillisen tarkistusohjeen avulla. Mieti sitten, oletko valmis jatkamaan eteenpäin vai pitäisikö vielä kerrata! Välitestin maksimipistemäärä on 12.

1. 14-vuotias Pekka, 15-vuotias Liisa ja 18-vuotias Janina saavat tekemästään urakasta yhteisen palkkion 202,10 €. He ajattelevat, että iältään vanhempi on varmasti tehnyt urakasta enemmän kuin iältään nuorempi, joten he jakavat palkkion ikiensä suhteessa. Kuinka paljon kukin saa? **(6 p.)**
2. Nurmialueen niittotalkoisiin osallistui 12 henkilöä, jolloin työ kesti kymmenen tuntia. Kuinka kauan työ kestäisi jos talkoolaisia olisi 16? **(3 p.)**
3. Ritva luki 560-sivuisesta kirjasta ensimmäiset 140 sivua 3,5 tunnissa. Kuinka kauan jäljellä olevan osan lukeminen vie aikaa? **(3 p.)**