



Tehtäviä alakoululaisille 1950-luvulta

Tällaisia tehtäviä laskettiin 1950-luvulla kansakoulun neljännellä luokalla, joka vastaa nykyisen peruskoulun neljättä luokkaa. Näiden harjoitusten jälkeen piti samana keväänä pyrkiä oppikouluun. Tehtävät ovat oppikoulujen pääsyutkinnoissa hakijoiden ratkaistaviksi annettuja koetehtäviä (Saarialho, K. & Myrsky, V. (1950). Laskutaito ja elämä. Laskennon ja mittausopin oppikirja maaseudun kansakouluille. B-laitos. Kolmas ja neljäs kouluvuosi. Porvoo: WSOY). Tehtävät ratkaistiin ilman laskinta.

1. Mitä saadaan, jos neljäkymmentuhannenkuusensadankuudenkymmenen ja kolmenkymmenenkahdeksan osamäärä kerrotaan seitsemällä?
2. Pekka ja Heikki kilpailivat keihäänheitossa. Pekan heitolla keihäs tuli maahan 2 metriä 5 senttimetriä ennen heittoaikasta 20 metrin päähän merkittyä viivaa. Heikki voitti kilpailun, sillä hänen heittonsa oli 5 metriä 8 senttimetriä pitempi kuin Pekan. Kuinka pitkä Heikin heitto oli?
3. Perheen maitoannos on 1 litra 2 desilitraa päivässä. Kerran matkalta palattuun perhe teki maitotilauksen koko matkan ajalta ja sai siten yhdellä kerralla 6 litraa. Kuinka monen päivän maitoannos tässä oli?
4. Marjat maksavat 50 markkaa kilolta. Mitä silloin samat marjat maksavat litralta, jos marjalitra painaa 900 grammaa?

5. Pojat pääsivät huvilalta kaupunkiin moottoriveneellä, joka kulki 12 kilometriä tunnissa, ja meni tähän matkaan 5 tuntia. Palattaessa moottori lakkasi käymästä 3 tunnin kuluttua ja pojat joutuivat soutamaan lopun matkaa. Kuinka kauan paluumatka siten kesti kaikkiaan, jos moottorivene kulki poikien soutamana 4 kilometriä tunnissa?

6. Mitä saadaan, jos lukujen 78 ja 840 tulo jaetaan luvulla 63?

7. Mikä on summan kolmas yhteenlaskettava, jos ensimmäinen yhteenlaskettava on 2 metriä 5 senttimetriä, toinen yhteenlaskettava on 8 senttimetriä pienempi kuin ensimmäinen ja itse summa on 9 metriä?

8. Heikki, Otto ja Mikko jakoivat 120 markkaa siten, että Heikki ja Otto kumpikin saivat yhtä paljon, mutta Mikko sai 15 markkaa enemmän kuin Otto. Kuinka paljon kukin poika sai?

9. Millä luvulla 8 metriä on kerrottava, jotta kun näin saatuun tuloon lisätään tuhatkolmekymmentä kilometriä, summaksi saadaan 6 750 kilometriä?

10. Kauppias osti 3 000 markalla 12 kiloa munia, jotka painoivat 60 grammaa kappale. Häneltä särkyi 5 munaa, ja muut hän myi 18 markan hintaan kappaleelta. Voittiko vai hävisikö kauppias koko tässä kaupassa ja kuinka paljon?