

TEHTÄVIÄ

Tee alla olevat tehtävät kirjan avulla ja palauta paperi opettajalle.

NIMI: _____

1. Laske (laskutoimitus näkyviin)

a) $(-5)^2$ b) $6 \cdot 10^3 + 4 \cdot 10^2 + 7 \cdot 10 + 8$ c) $\frac{2^3}{3}$

2. Laske (laskutoimitus näkyviin)

a) $\sqrt{25}$ b) $\sqrt{2\frac{1}{4}}$ c) $\sqrt{2\frac{7}{9}}$

3. Saat kuljetettavaksesi huonekaluputken, jota ei saa vääntää. Kuormakorin sisäpituus on 6 m ja sisäleveys 2,47 m. Kuinka pitkän yhtämittaisen putken saat ajoneuvollasi kuljetettua? (Putki kuljetetaan kuormakorin lattialla). Piirrä kuva.

4. Lasinpesuneste astiassa on ohje sekoittaa pesunestetiiviste ja vesi suhteessa 1:3. Lasinpesunestesäiliön tilavuus on 15 litraa ja se on tyhjä. Paljonko voit kaataa lasinpesunestetiivistettä säiliöön saadaksesi oikean seossuhteen

5. Wunderbaum-hajukuuset ovat tarjouksessa ja saat niitä 7,20€ peräti 6 kappaletta. Paljonko maksaa 20 kappaletta hajukuusia?

6. Laske sivun pituus, kun neliön ala on 36 m^2 .

7. Suorakulmion sivut ovat 7,0 cm ja 6,0 cm. Laske lävistäjän pituus. Piirrä kuva.

8. Matka Kokemäeltä Jyväskylään on 248 km. Kuinka kauan matka kestää kun keskinopeus on 66 km/h?