



8

Koe jakso 2 luvut 1–16

Nimi: _____

Pisteet: _____ /54 Arvosana: _____

1. a) Hopeaesineessä on 81,3 % hopeaa ja loppuosa muita metalleja. Kuinka monta prosenttia esineessä on muita metalleja?

b) Kuinka monta prosenttia tuotteen alkuperäisestä hinnasta on maksettava, kun sen hinta laskee 15 %?

c) Kuinka pitkä on koulumatka, kun 20 % siitä on 300 metriä?

/6

2. Esitä

a) desimaalilukuna 125 %

b) prosentteina $\frac{9}{20}$

c) supistettuna murtolukuna 42 %.

/6

3. Kuinka monta prosenttia

a) luku 12 on luvusta 25

b) luku 48 on luvusta 40

c) 18 minuuttia on tunnista?

/6

4. Kuinka paljon on

a) 40 % 750 eurosta

b) 24 % 25,0 metristä

c) 75 % 1,2 kilogrammasta?

/6

5. a) Hannan 2 500,00 euron kuukausipalkka nousee 3,2 %. Mikä on Hannan uusi palkka?

b) Kenkien hinta 25 %:n alennuksen jälkeen on 96,00 €. Mikä oli kenkien alentamaton hinta?

/6

