

Nimi: _____ Pisteet: __/30 Arvosana:

1. Laske

a) $20 : 5 - 4 \cdot 3 =$

b) $20 : (5 - 4) \cdot 3 =$

c) $20 : 5 \cdot 4 + 3 =$

d) $20 : (8 - 3 \cdot 2) =$

2. Merkitse lasku ja vastaus.

Elokuvissa oli 16 katsojaa.

Heistä 9 oli aikuisia ja loput lapsia.

Yhden lapsen lippu maksoi 7 euroa.

Kaikkien katsojien liput maksoivat yhteensä 130 euroa.

Kuinka paljon maksoi yhden aikuisen lippu?

3. Merkitse lasku ja vastaus!

Neljässä pussissa on jokaisessa 6 pullaa.

Matti ja Ville jakavat pullat tasan keskenään.

Kuinka monta pullaa Matti ja Ville saavat?

4. Laske kertolaskut hajoittamalla luvut osiin.

a) $6 \cdot 413 =$

b) $14 \cdot 22 =$

5. Merkitse lasku ja laske!

Perheessä on viisi ihmistä. He matkustavat lentokoneella Pariisiin.

Yksi lentolippu maksaa 452 euroa.

Kuinka paljon maksavat koko perheen lentoliput?

6. Laske jakolaskut. Supista ensin.

a) $\frac{180}{12}$

b) $\frac{104}{14}$

c) $\frac{390}{150}$

7. Merkitse lasku ja laske.

Myyjällä on 115 kg mansikoita.

Hän jakaa kaikki mansikat 15 laatikkoon.

Kuinka monta kiloa mansikoita tulee yhteen laatikkoon?