

65. Mikä on oikea laskujärjestys?
Yhdistä.

1.	•	Potenssit
2.	•	Sulkeissa olevat laskutoimitukset
3.	•	Yhteen- ja vähennyslaskut
4.	•	Kerto- ja jakolaskut vasemmalta oikealle

66.

125	32	1	
16	1000	64	8

Valitse laatikosta potenssille oikea arvo. Yksi luku on ylimääräinen.

- a) $10^3 =$ _____ b) $1^{16} =$ _____
 c) $4^2 =$ _____ d) $5^3 =$ _____
 e) $2^5 =$ _____ f) $8^2 =$ _____

67. Laske vaiheittain.

- a) $15 - 3^2 = 15 - 9 =$ _____
 b) $2^3 + 2 =$ _____
 c) $(7 + 3)^2 =$ _____
 d) $5^2 - 4^2 =$ _____
 e) $2^3 + 1^2 =$ _____
 f) $6^2 - 4^2 =$ _____
 g) $6 \cdot 1^7 =$ _____
 h) $(8 - 5)^2 =$ _____

A	K	L	N	U
6	9	20	10	100

68. Laske vaiheittain.

a) $5^2 - 2 \cdot 3^2$
 = _____
 = _____
 = _____

- laske potenssit
- laske kertolasku
- vähennä

b) $10^2 : 5 - 10$
 = _____
 = _____
 = _____

- laske potenssi
- jaa
- vähennä

c) $(4 \cdot 8 - 5 \cdot 6)^4$
 = _____
 = _____
 = _____

- laske kertolaskut
- vähennä
- laske potenssi

d) $5 \cdot (7^2 - 3^2)$
 = _____
 = _____
 = _____

- laske potenssit
- vähennä
- kerro

e) $10 + 3 \cdot (4^2 - 15)$
 = _____
 = _____
 = _____
 = _____

- laske potenssi
- vähennä
- kerro
- laske yhteen

69. Tarkista tehtävän 68 vastaukset laskimella.

