

Pakāpju reizināšana un dalīšana

8.klase, vārds, uzvārds

1.uzdevums : Aizpildi tabulu:(8 punkti)

	Bāze	kāpinātājs	Pakāpes vērtība
7^2			
1^7			
$(-4)^3$			
$(3a)^4$			

2.uzdevums: Ieraksti trūkstošo vārdu: (2 punkti)

a) Lai sareizinātu pakāpes ar vienādām bāzēm, bāze paliek tā pati, bet kāpinātājus

b) Lai izdalītu pakāpes ar vienādām bāzēm, bāze paliek tā pati, bet kāpinātājus

3. Sareizini vai izdali pakāpes: (8 punkti)

$$7^9 \cdot 7^4 =$$

$$y^5 \cdot y =$$

$$11^6 \cdot 11^2 =$$

$$b^6 : b =$$

$$x^4 \cdot x^4 =$$

$$x \cdot x^9 =$$

$$a^5 : a^2 =$$

$$a^4 \cdot a^3 : a^4 =$$