

Vārds: _____

PAKĀPJU REIZINĀŠANA UN DALĪŠANA

1. Atrodi pareizo reizinājumu!

1) $2^3 \cdot 2^4 =$			
a) 2^{12}	b) 2^4	c) 2^{34}	d) 2^7
2) $5^8 \cdot 5^2 =$			
a) 5^{82}	b) 5^{10}	c) 5^{16}	d) 5^6
3) $8^{10} \cdot 8 =$			
a) 8^{10}	b) 8^9	c) 8^{11}	d) 8^{18}
4) $1^4 \cdot 1^6 =$			
a) 1^{10}	b) 1^4	c) 1^{46}	d) 1^6
5) $(-2)^2 \cdot (-2)^3 =$			
a) $(-2)^{23}$	b) $(-2)^5$	c) $(-2)^6$	d) $(-2)^{10}$
6) $(-16) \cdot (-16)^6 =$			
a) $(-16)^{16}$	b) $(-16)^{10}$	c) $(-16)^6$	d) $(-16)^7$
7) $0,2^2 \cdot 0,2^8 =$			
a) $0,2^{10}$	b) $0,2^{28}$	c) $0,2^{16}$	d) $0,2^6$
8) $a^3 \cdot a^{10} =$			
a) a^{10}	b) a^{13}	c) a^{30}	d) a^3
9) $x^8 \cdot x^{12} =$			
a) x^{20}	b) x^{96}	c) x^{12}	d) x^8
10) $x \cdot x^9 =$			
a) x^9	b) x^{19}	c) x^{10}	d) x^8

2. Atrodi pareizo dalījumu!

1) $3^9 : 3^7 =$			
a) 3^{16}	b) 3^2	c) 3^9	d) 3^7
2) $6^{16} : 6^{12} =$			
a) 6^4	b) 6^{28}	c) 6^{16}	d) 6^6
3) $4^8 : 4 =$			
a) 4^8	b) 4^9	c) 4^7	d) 4^1
4) $\left(\frac{1}{6}\right)^{13} : \left(\frac{1}{6}\right)^8 =$			
a) $\left(\frac{1}{6}\right)^5$	b) $\left(\frac{1}{6}\right)^8$	c) $\left(\frac{1}{6}\right)^{10}$	d) $\left(\frac{1}{6}\right)^{21}$
5) $1^{12} : 1^5 =$			
a) 1^7	b) 1^{17}	c) 1^6	d) 1^{10}
6) $x^9 : x^8 =$			
a) x^1	b) x	c) x^{17}	d) x^7
7) $x^{10} : x^8 =$			
a) x^{18}	b) x^2	c) x^1	d) x^{10}
8) $(-b)^8 : (-b)^4 =$			
a) $(-b)^{10}$	b) $(-b)^8$	c) $(-b)^{12}$	d) $(-b)^4$
9) $(-a)^8 : (-a)^4 =$			
a) $(-a)^2$	b) $(-a)^{12}$	c) $(-a)^4$	d) $(-a)^1$
10) $m^{25} : (-m)^{10} =$			
a) $(-m)^{35}$	b) m^{35}	c) m^{15}	d) $(-m)^{15}$