

**JÕUKATSUMINE ISEENDAGA**  
(10. klassi 0-kursus)

1. Arvutage kirjalikult.

1)  $2^3 \cdot 2^2$ ;

2)  $(5a)^2$ ;

3)  $(7,25 \cdot \frac{1}{5})^0$ ;

4)  $(\frac{3}{7})^2$ ;

5)  $(\frac{6}{11})^{-1}$ ;

6)  $(\frac{4}{9})^{-2}$ ;

7)  $(6k^2l^5)^2$ ;

8)  $4^5 : 4^3$ ;

9)  $\sqrt{\frac{25}{49}}$ ;

10)  $\sqrt{400} : \sqrt{4}$ ;

11)  $\sqrt{0,25} + \sqrt{5^2}$ ;

12)  $\sqrt{9} \cdot \sqrt{100}$ ;

13)  $(-0,4 \cdot 5)^3$ ;

14)  $(b^7)^9$ ;

15)  $3 \cdot 3^3$ ;

16)  $7^4 : 7$ ;

17)  $10 \cdot 5^{-2} + 15^{-1}$ ;

18)  $5^{-3}$ ;

19)  $(1 \frac{1}{5})^{-1}$ ;

20)  $(\frac{1}{10})^{-2} : 4 + 129^0$ .

**EDU TEILE!**

