



ПРВИ ПИСМЕНИ ЗАДАТАК

1. Попуни табелу.

a	-3	$1\frac{1}{2}$	$\frac{1}{5}$	$-\frac{4}{3}$	-1
a^2					

2. Израчунај:

A) $\sqrt{100 \cdot 81} =$

B) $\sqrt{\frac{1}{10}} \cdot \sqrt{\frac{10}{49}} =$

C) $\sqrt{2\frac{7}{9}} \cdot \sqrt{(-\frac{1}{3})^2} =$

3. Катете правоуглог троугла су 3 cm и 4 cm. Колика је хипотенуза?

4. Израчунај обим и површину једнакокраког троугла чија је основица $a=10$ cm и краци $b=13$ cm.

5. Дијагонале ромба су $d_1 = 8$ cm и $d_2 = 6$ cm. Израчунај:

a) станицу

b) обим и

c) површину ромба.