

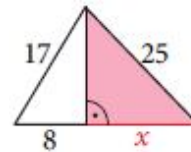
Иницијални тест 8 разред**Група 1**

x	-9	-2,5	1,5	$1\frac{1}{3}$
x^2				

1. Попуни празна поља у табели:

2. Израчунај вредност израза:

$$\left(-1\frac{1}{2}\right)^2 \cdot 4 - 4 \cdot \left(-\frac{1}{2}\right)^2$$



3. Израчунај дужину дужи x на основу података са слике.

4. Ако је $M(x) = 2x - 3$ и $N(x) = 3x + 2$, израчунај $M^2(x) - M(x) \cdot N(x)$.

5. Обим круга износи $2,2\pi$ см. Израчунај површину овог круга.

СРЕЋНО!

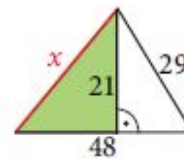
Иницијални тест 8 разред**Група 2**

x	-8	-0,05	2,5	$2\frac{2}{3}$
x^2				

1. Попуни празна поља у табели:

2. Израчунај вредност израза:

$$\left(-1\frac{1}{3}\right)^2 \cdot 9 - 9 \cdot \left(-\frac{1}{3}\right)^2$$



3. Израчунај дужину дужи x на основу података са слике:

4. Ако је $M(x) = 2x + 3$ и $N(x) = 3x - 2$, израчунај $M^2(x) - M(x) \cdot N(x)$.

5. Површина круга износи $1,96\pi$ см². Израчунај обим овог круга.

СРЕЋНО!