

1. З'єднай лініями правильну відповідь :

• 1) $256 - (44 + 192) =$

• 2) $414 + 142 - 547 =$

• 3) $(249 - 142) - (62 + 20) =$

• 4) $2765 : 2765 =$

• 5) $3 + 8234 : 8234 =$

• 6) $345 - (257 + 69) =$

• 7) $457 - 365 - 69 =$

20

9

25

1

4

19

23

2. Обери правильну відповідь:

1. Яке число є оберненим до числа $\frac{4}{7}$:

$\frac{4}{5}$; $1\frac{3}{4}$; $\frac{8}{14}$; $\frac{7}{8}$

2. Знайти дріб, обернений даному $\frac{6}{15}$:

$\frac{3}{5}$; $\frac{12}{15}$; $\frac{15}{6}$; $\frac{2}{30}$

3. Знайти дріб, рівний нулю:

$\frac{4}{0}$; $\frac{0}{0}$; $\frac{0}{14}$; $\frac{7}{0}$

4. Знайти квадрат даного дробу $\frac{3}{5}$:

$\frac{6}{10}$; $\frac{9}{15}$; $\frac{12}{20}$; $\frac{9}{25}$

5. Знайти куб даного дробу $\frac{2}{3}$:

$\frac{4}{9}$; $\frac{8}{27}$; $\frac{6}{9}$; $\frac{16}{81}$

3. Укажи варіант правильної відповіді:

1 $(\sqrt{3} + \sqrt{2})^2 - 2\sqrt{6}$

А 15

2 $(\sqrt{5} - 2)(\sqrt{5} + 2)$

Б 6

3 $(3\sqrt{3} - \sqrt{12})^2$

В 5

4 $\sqrt{2}(\sqrt{50} - \sqrt{8})$

Г 3

Д 1

4. Визначити графік відповідної функції та перемістити:

$y=x$

$y=x^2$

$y=x^3$

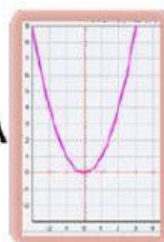


$y=\sqrt{x}$

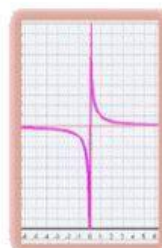
$y=\frac{1}{x}$



А



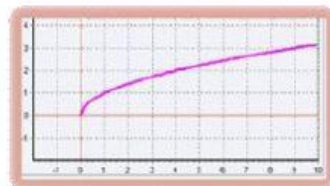
Б



В



Г



Д

