

Vypočítej: $\frac{m - n}{m^2 - n^2} \cdot (n + m) =$



Výsledek:

1

Zpět

Vypočítej: $\frac{2x^2}{x-y} \cdot (x^3 - x^2y) =$



Výsledek:

2

Zpět

Vypočítej: $\frac{2x^3 - 18x}{4x^3 + 12x^2} =$



Výsledek:

3

Zpět

Vypočítej: $\frac{1}{c} + \frac{1}{2} - \frac{2}{2c-1} =$



Výsledek:

4

Zpět

Vypočítej: $\left(\frac{a+1}{a+2} - \frac{a-1}{a-2} \right) \cdot \frac{a^2-4}{2a} =$



Výsledek:

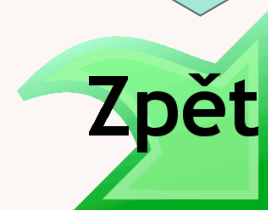
5

Zpět

Vypočítej: $\frac{1}{y-3} + 2 =$



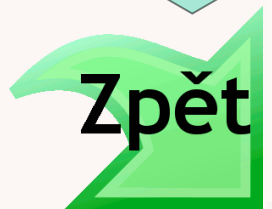
Výsledek:



Vypočítej: $\frac{3x^2 - 6x}{6x} =$



Výsledek:



Vypočítej: $\frac{2y+5}{6} - \frac{y-1}{8} + \frac{y+4}{4} =$



Výsledek:

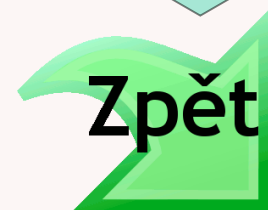


Vypočítej:

$$\frac{x+y}{9} - \frac{x-y}{9} =$$



Výsledek:



Vypočítej:

$$\left(\frac{1}{m+1} + \frac{2}{m^2-1} \right) \cdot \left(\frac{1}{m} - 1 \right) =$$



Výsledek:

10

Zpět

Vypočítej:

$$\frac{13a}{5b} - \frac{6a}{b} + \frac{3}{5} =$$



Výsledek:

11

Zpět

Vypočítej: $\frac{3n-3}{9n-9} =$



Výsledek:

12

Zpět

Vypočítej: $\frac{5a}{b} - 3a =$



Výsledek:

13

Zpět

Vypočítej: $\frac{2x - y}{3x + 3y} + \frac{x + 5y}{4x + 4y} =$



Výsledek:

14

Zpět

Vypočítej: $\left(a - \frac{4}{a}\right) : (a + 2) =$



Výsledek:

15

Zpět

Vypočítej:

$$\frac{7}{s+5} - \frac{3}{s-4} =$$



Výsledek:

16

Zpět

Vypočítej: $\frac{m+n}{m-n} + \frac{m-n}{m+n} =$



Výsledek:

17

Zpět

Vypočítej: $\left(\frac{3}{2}a - 1\frac{1}{3}b\right) : \left(\frac{2a}{3} + \frac{3b}{5}\right) =$



Výsledek:

18

Zpět

Vypočítej: $\frac{16 \cdot (a-b)^2}{45a^2 - 45b^2} \cdot \frac{4a-4b}{5a+5b} =$



Výsledek:

19

Zpět

Vypočítej:

$$(a-b) : \frac{a^2 - 2ab + b^2}{a-b} =$$



Výsledek:

20

Zpět

Vypočítej: $\frac{5a^4b^3}{4x^2y} \cdot \frac{16x^4y}{15a^7b^2} =$



Výsledek:

21

Zpět

Vypočítej: $(a^2 - 4a) \cdot \frac{a}{a^2 - 16} =$



Výsledek:

22

Zpět

Vypočítej: $\left(\frac{x-1}{x-2} - \frac{x}{x-1}\right) \cdot \left(x - \frac{3x}{x+1}\right) =$



Výsledek:

23

Zpět

Vypočítej:

$$\frac{2y - 10}{y^2 + 25 - 10y} =$$



Výsledek:

24

Zpět

Vypočítej:

$$\frac{5pq - q}{25p^2 - 1} =$$



Výsledek:

25

Zpět

Vypočítej: $\frac{4x^2 - 12x + 9}{15 - 10x} =$



Výsledek:

26

Zpět

Vypočítej:

$$\frac{x^3 - 4x - 4 + x^2}{1 + 2x + x^2} =$$



Výsledek:

27

Zpět

Vypočítej: $\frac{x-y}{x+y} - \frac{x+y}{x-y} + \frac{4x^2}{x^2-y^2} =$



Výsledek: