

Sčítání a odčítání lomených výrazů

- a) Vypočítej a zjednoduš, pokud to je možné.
b) Urči podmínky, kdy mají lomené výrazy smysl. Napiš celou podmínku včetně proměnných.

* Povinné

* Tento formulář zaznamená vaše jméno, vyplňte prosím své jméno.

1. Urči podmínky, kdy mají lomené výrazy smysl. *
(počet bodů: 1)

$$\frac{n}{n+1} - \frac{n-1}{n}$$

Zadejte svoji odpověď na matematický příklad.

2. Urči podmínky, kdy mají lomené výrazy smysl. *
(počet bodů: 1)

$$\frac{n}{n-1} - \frac{1}{n-1}$$

Zadejte svoji odpověď na matematický příklad.

3. Urči podmínky, kdy mají lomené výrazy smysl. *
(počet bodů: 1)

$$\frac{n+1}{n} + \frac{n-3}{n}$$

Zadejte svoji odpověď na matematický příklad.

4. Urči podmínky, kdy mají lomené výrazy smysl. *
(počet bodů: 1)

$$\frac{n^2+n}{n-1} - \frac{2n}{n-1}$$

Zadejte svoji odpověď na matematický příklad.

5. Odečti lomené výrazy. *
(počet bodů: 1)

$$\frac{n}{n+1} - \frac{n-1}{n} =$$

Zadejte svoji odpověď na matematický příklad.

6. Odečti lomené výrazy. *
(počet bodů: 1)

$$\frac{n+4}{3n} - \frac{n+1}{3n} =$$

Zadejte svoji odpověď na matematický příklad.

7. Odečti lomené výrazy. *
(počet bodů: 1)

$$\frac{2n+1}{n} - \frac{n-2}{n} =$$

Zadejte svoji odpověď na matematický příklad.

8. Urči podmínky, kdy mají lomené výrazy smysl. *
(počet bodů: 1)

$$\frac{n-1}{2n} + \frac{n+1}{2n}$$

Zadejte svoji odpověď na matematický příklad.

9. Sečti lomené výrazy. *

(počet bodů: 1)

$$\frac{n+1}{n^2} + \frac{2}{n} =$$

Zadejte svoji odpověď na matematický příklad.

10. Odečti lomené výrazy. *

(počet bodů: 1)

$$\frac{n^2+n}{n-1} - \frac{2n}{n-1} =$$

Zadejte svoji odpověď na matematický příklad.

11. Urči podmínky, kdy mají lomené výrazy smysl. *

(počet bodů: 1)

$$\frac{2n+1}{n} - \frac{n-2}{n}$$

Zadejte svoji odpověď na matematický příklad.

12. Urči podmínky, kdy mají lomené výrazy smysl. *

(počet bodů: 1)

$$\frac{n+4}{3n} - \frac{n+1}{3n}$$

Zadejte svoji odpověď na matematický příklad.

13. Sečti lomené výrazy. *

(počet bodů: 1)

$$\frac{n-1}{n} + \frac{n+3}{3n} =$$

Zadejte svoji odpověď na matematický příklad.

14. Sečti lomené výrazy. *

(počet bodů: 1)

$$\frac{n}{n+1} + \frac{n+2}{n+1} =$$

Zadejte svoji odpověď na matematický příklad.

15. Odečti lomené výrazy. *

(počet bodů: 1)

$$\frac{n}{n-1} - \frac{1}{n-1} =$$

Zadejte svoji odpověď na matematický příklad.

16. Urči podmínky, kdy mají lomené výrazy smysl. *

(počet bodů: 1)

$$\frac{n-1}{n} + \frac{n+3}{3n}$$

Zadejte svoji odpověď na matematický příklad.

17. Urči podmínky, kdy mají lomené výrazy smysl. *

(počet bodů: 1)

$$\frac{n}{n+1} + \frac{n+2}{n+1}$$

Zadejte svoji odpověď na matematický příklad.

18. Urči podmínky, kdy mají lomené výrazy smysl. *

(počet bodů: 1)

$$\frac{n+1}{n^2} + \frac{2}{n}$$

Zadejte svoji odpověď na matematický příklad.

19. Sečti lomené výrazy. *

(počet bodů: 1)

$$\frac{n-1}{2n} + \frac{n+1}{2n} =$$

Zadejte svoji odpověď na matematický příklad.

20. Sečti lomené výrazy. *

(počet bodů: 1)

$$\frac{n+1}{n} + \frac{n-3}{n} =$$

Zadejte svoji odpověď na matematický příklad.

Microsoft tento obsah nevytvořil ani neschválil. Data, která odešlete, se pošlou vlastníkově formuláře.

 Microsoft Forms