

8. \_\_\_\_\_ klases skolnie \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_. \_\_\_\_.

(vārds, uzvārds)

(datums)

## 6. Vienādojumi ar nezināmo saucējā

### 1. variants

1. Atrisini vienādojumus!

a)  $\frac{2x+5}{6} - \frac{x-1}{8} = 1$ ;  $x =$  .....

b)  $\frac{5}{3x} = \frac{5}{6}$ ;  $x =$  .....

c)  $\frac{11}{x} = \frac{10}{11}$ ;  $x =$  .....

d)  $\frac{4}{20-2x} = \frac{1}{3x}$ ;  $x =$  .....

2. Vai eksistē  $u$  vērtība, ar kuru izteiksmes  $\frac{u^2-u}{u-1}$  vērtība ir 1? .....

8. \_\_\_\_\_ klases skolnie \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_. \_\_\_\_.

(vārds, uzvārds)

(datums)

## 6. Vienādojumi ar nezināmo saucējā

### 2. variants

1. Atrisini vienādojumus!

a)  $\frac{2y-1}{6} + \frac{3-4y}{15} = 0$ ;  $y =$  .....

b)  $\frac{25}{8x} = \frac{4}{5}$ ;  $x =$  .....

c)  $\frac{30}{x} = \frac{1}{4}$ ;  $x =$  .....

d)  $\frac{2}{x-2} = \frac{2}{3x+6}$ ;  $x =$  .....

2. Vai eksistē  $a$  vērtība, ar kuru izteiksmes  $\frac{a^2-4a}{a-4}$  vērtība ir 1? .....