

6. _____ klases skolnie _____ 20____. _____.
 (vārds, uzvārds) (datums)

8. Racionālie skaitļi

1. variants

1. Salīdzini skaitļus!

a) $2 \dots - 4$;

b) $-1 \dots - 20$;

c) $-\frac{1}{100} \dots -\frac{3}{100}$;

d) $4,070 \dots - 1\,000$;

e) $0 \dots - 3,4$;

f) $-3\frac{1}{2} \dots -3\frac{1}{4}$;

g) $2,43 \dots 2,430$;

h) $-11 \dots 0$

2. Aizpildi tabulu!

Dots skaitlis	Dotajam skaitlim pretējais skaitlis	Dotā skaitļa modulis	Dotajam skaitlim apgrieztais skaitlis
4			
- 3			
$-\frac{1}{8}$			
0,4			
$1\frac{2}{3}$			

3. Izpildi norādītās darbības!

a) $-4 + 6 = \dots$;

c) $7 \cdot (-12) = \dots$;

b) $-21 : (-3) = \dots$;

d) $-9 - 5 = \dots$

4. Aukstā ziemas naktī temperatūra pēc Celsija bija -12° , bet dienā tā paaugstinājās par 7° . Kāda temperatūra bija dienā?

5. Izteiksmes $4 \cdot (-2) + (-60) : (-4) - 100$ vērtība ir

6. _____ klases skolnie _____ 20____. _____.
 (vārds, uzvārds) (datums)

8. Racionālie skaitļi

2. variants

1. Salīdzini skaitļus!

- a) $3 \dots -5$; b) $-4 \dots -40$; c) $\frac{1}{100} \dots -\frac{3}{100}$;
 d) $-4,070 \dots -1000$; e) $-6,4 \dots 0$; f) $-2\frac{1}{2} \dots -2\frac{1}{4}$;
 g) $8,539 \dots 8,5390$; h) $0 \dots -12$

2. Aizpildi tabulu!

Dots skaitlis	Dotajam skaitlim pretējais skaitlis	Dotā skaitļa modulis	Dotajam skaitlim apgrieztais skaitlis
5			
-6			
$-\frac{1}{4}$			
0,3			
$1\frac{2}{5}$			

3. Izpildi norādītās darbības!

- a) $-8 + 6 = \dots$; c) $7 \cdot (-13) = \dots$;
 b) $-24 : (-3) = \dots$; d) $-6 - 5 = \dots$

4. Aukstā ziemas dienā temperatūra pēc Celsija bija -14° , bet naktī tā pazeminājās par 8° . Kāda bija nakts temperatūra?

5. Izteiksmes $3 \cdot (-4) + (-80) : (-5) - 100$ vērtība ir