

1. Oldjuk meg az egyenleteket a természetes számok halmazán!

a) $\frac{x+2}{3} = 4;$

b) $\frac{x+7}{2} = 1;$

c) $\frac{x-5}{4} = -2;$

d) $\frac{5x+1}{2} = 8;$

e) $\frac{3x-2}{4} = 5;$

f) $\frac{1-2x}{3} = -7.$

2. Oldjuk meg az egyenleteket a negatív racionális számok halmazán!

a) $\frac{x-1}{3} + 4 = 2;$

b) $\frac{2x+7}{4} - 1 = 5;$

c) $\frac{1-3x}{2} + 5 = 8;$

d) $\frac{x-3}{4} + 2 = x;$

e) $\frac{2x-1}{3} + x = -2;$

f) $\frac{4-3x}{2} - 2x = 5.$