

## АФІННІ ФУНКЦІЇ ТА РІВНЯННЯ E02

### EXERCICE N°1

Розв'яжіть у  $\mathbb{R}$  наступні рівняння.

1)  $13 + \frac{3}{2}x = 1$

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

3)  $\frac{3}{2}x + \frac{1}{4} = \frac{7}{4}$

4)  $\frac{x-3}{5} = \frac{3}{8}$

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

### EXERCICE N°2

Розв'яжіть у  $\mathbb{R}$  наступні рівняння.

1)  $(x-3)(2x+4)=0$

2)  $(5x-4)(-3x+7)=0$

3)  $(6x+4)(2x-1)=0$

4)  $\left(\frac{3x}{4} + \frac{5}{3}\right)x = 0$

5)  $3x(x-3)^2 = 0$

---