

## Работен лист по математика 6 клас

### Тема: „Решаване на уравнения“

Зад.1 Числото  $-2$  корен ли е на уравненията:

а)  $24x - 23 = 0$

б)  $40x + 7 = 0$

Зад.2 Намерете корените на уравненията:

а)  $1,75x - 13 = 0$

б)  $\frac{7}{2} \cdot x - 4 = 0$

Зад.3 Да се решат уравненията:

а)  $6(6x - 7) = 12x$

в)  $11(27x + x) = 2(3x - 5)$

Зад.4 Решете уравнението:

$$3,3x - 4x + 7x + 54 = 70 + 14x$$

Зад.5 Мария си закупила 10 козуначени кифли и един голямо шише боза, която струвала 2 лева. И платила за всичко 7,40. Намерете, колко струва един брой кифла?