

Zestaw dla uczniów z kl. 7 do obowiązkowego wykonania.

Drogi Uczniu poćwicz według podanych metod, następnie przejdź do treningu (drugi plik). Powodzenia:)

6. Rozwiąż równania wybraną metodą.

METODA I:	METODA II:
$\frac{x}{6} - 3 = 4 \quad \cdot 6$	$\frac{x}{6} - 3 = 4 \quad + 3$
$x - 18 = 24$	$\frac{x}{6} = 7 \quad \cdot 6$
$x = 24 + 18$	$x = 42$
$x = 42$	

a) $\frac{x}{5} + 8 = 20$

.....

.....

.....

b) $3 + \frac{x}{3} = 4$

.....

.....

.....

7. Rozwiąż równania wybraną metodą.

METODA I:	METODA II:
$2(x+1) = 6 \quad : 2$	$2(x+1) = 6$
$x+1 = 3 \quad - 1$	$2x+2 = 6 \quad - 2$
$x = 2$	$2x = 4 \quad : 2$
	$x = 2$

a) $3(x-5) = 9$

.....

.....

.....

b) $4(x+1) = -8$

.....

.....

.....

8. Rozwiąż równania.

a) $2x + 5 + x - 2 = 12$

.....

.....

.....

b) $-3x - 1 + 5x + 7 = 0$

.....

.....

.....

c) $4x + 7 - x + 2 = 9$

.....

.....

.....

9. Rozwiąż równania.

$5x - 6 = 8x + 15 \quad - 8x$
$-3x - 6 = 15 \quad + 6$
$-3x = 21 \quad : (-3)$
$x = -7$

b) $3x - 4 = 5x$

.....

.....

.....

d) $-2x = 7x + 18$

.....

.....

.....

a) $6x + 4 = 2x$

c) $-2x + 7 = 6x - 9$

e) $-4x + 5 = 25 - 9x$