

## Klapptest - Einfache Gleichungen Ia



Falte zuerst das Blatt entlang der Linie und löse danach folgende Aufgaben.

Sind alle Aufgaben gelöst, werden die Ergebnisse verglichen und die Anzahl der richtigen Aufgaben notiert.

Beispiel:

$$4x + 7 = 23 \quad | -7$$

$$4x = 16 \quad | : 4$$

$$x = 4$$

1.  $3 + 6x = 57$

2.  $2 + 8x = 50$

3.  $1 + 9x = 73$

4.  $2 + 8x = 26$

5.  $9x - 2 = 70$

6.  $8x - 4 = 20$

7.  $1 + 7x = 22$

8.  $2x - 2 = 4$

9.  $7 + 4x = 19$

10.  $9 + 9x = 36$

1.  $x = 9$

2.  $x = 6$

3.  $x = 8$

4.  $x = 3$

5.  $x = 8$

6.  $x = 3$

7.  $x = 3$

8.  $x = 3$

9.  $x = 3$

10.  $x = 3$

Ergebnis:

**/10 P.**

## Klapptest - Einfache Gleichungen Ib



Falte zuerst das Blatt entlang der Linie und löse danach folgende Aufgaben. Rechne im Kopf!

Sind alle Aufgaben gelöst, werden die Ergebnisse verglichen und die Anzahl der richtigen Aufgaben notiert.

Beispiel:

$$4x + 7 = 23 \quad | -7$$

$$4x = 16 \quad | : 4$$

$$x = 4$$

11.  $5 + 7x = 12$

12.  $8x - 6 = 50$

11.  $x = 1$

12.  $x = 7$

13.  $7x - 4 = 3$

14.  $6x - 9 = 39$

13.  $x = 1$

14.  $x = 8$

15.  $6x - 8 = -2$

16.  $7x - 1 = 34$

15.  $x = 1$

16.  $x = 5$

17.  $4x - 3 = 1$

18.  $3 - 9x = -78$

17.  $x = 1$

18.  $x = 9$

19.  $5x - 4 = 41$

20.  $4x - 7 = 13$

19.  $x = 9$

20.  $x = 5$