

Name:

Datum:

Zusammenfassen verschiedenartiger Terme - Klapptest 1

Falte zuerst das Blatt entlang der Linie.

Löse dann die Aufgaben.

Kontrolliere anschließend die Ergebnisse.

Notiere zum Schluss die Anzahl der richtigen Aufgaben.



Fasse jeweils so weit wie möglich zusammen.

1)	$4a + 8p + 3a - 5p =$	$7a + 3p$
2)	$7b + 12q + 8b - 3q =$	$15b + 9q$
3)	$9 + 3a + 3 + 2a - 6 - 4a =$	$a + 6$
4)	$19d + 37x + 16d - 18x =$	$19x + 35d$
5)	$25e - 30y + 35e + 51y =$	$60e + 21y$
6)	$2a + 3d + 5a - 2d =$	$7a + d$
7)	$8a + 18b + 5a - b - 7a - 16b =$	$6a + b$
8)	$5b + 2z + 7b - 6z - 4b + 3z =$	$8b - z$
9)	$-1,3m + 6,7n + 2,5m - 2,4n =$	$1,2m + 4,3n$
10)	$7a - 2a + 27b - 4a + 12b - 38b =$	$a + b$
11)	$9b - 15 - 7b + 22 =$	$2b + 7$
12)	$-4,2p - 0,5q - 3,7p + 1,8q =$	$-7,9p + 1,3q$
13)	$-0,8e - 2f - \frac{1}{2}e - \frac{1}{4}f =$	$-1,3e - 2\frac{1}{4}f$
14)	$14c + 23r + 17c - 15r =$	$31c + 8r$
15)	$-5,6r - 1,4s + 7,8r + 2,9s =$	$2,2r + 1,5s$
16)	$-2x - 3y - 5x - 8y =$	$-7x - 11y$
17)	$3a - 7b - 2a + 4b =$	$a - 3b$
18)	$7 + 8x - 5 - 3x - 9x - 4 =$	$-4x - 2$
19)	$-4 - 3m - 6 - 5m + 12 + 4m =$	$-4m + 2$
20)	$8c + 3d - 9c - 3d =$	$-c$
21)	$-7n + 0,2p - 0,5n + 0,6n - 4p + 0,2p =$	$-6,9n + p$
22)	$6c + d - c + 9d - 4c - 8d =$	$c + 2d$
23)	$9b + 6e + b - 6e =$	$10b$
24)	$3d + 7c - d + 8c - 14c - d =$	$c + d$
25)	$7\frac{1}{2}u + 3\frac{1}{4}v - 6\frac{3}{4}u - 2\frac{1}{2}v =$	$\frac{3}{4}u + \frac{3}{4}v$

