

Name:

Datum:

Termumformungen II - Vereinfachen einer Summe gleichartiger Summanden - Klapptest 4

Falte zuerst das Blatt entlang der Linie.

Löse dann die Aufgaben.

Kontrolliere anschließend die Ergebnisse.

Notiere zum Schluss die Anzahl der richtigen Aufgaben.

Vereinfache den Term!

1. $3x+2x+x = 6x$
2. $2j+j+3j+2j+5j+3j = 16j$
3. $3r-2r+5r+r-7r = 0$
4. $-3z-2z+z-4z-6z+8z = -6z$
5. $\frac{1}{2}a+a+2a-a = 2\frac{1}{2}a$
6. $7+5-4+3-12 = -1$
7. $-6z+4z-z+9z+6z = 12z$
8. $2m+6m-12m+m+4m = m$
9. $-4p-5p-6p = -15p$
10. $1,2k+2,8k-0,6k-1,4k+4k+0,3k-1,3k = 5k$
11. $12h+12h+12h+12h+12h+12h+12h = 84h$
12. $-\frac{1}{4}f-\frac{1}{2}f-1,5f+0,25f = -2f$
13. $-r+r-r+r-r = -r$
14. $30e-70e+50e+40e = 50e$
15. $2p+5p-8p+5p+6p-9p-1p = 0$
16. $-6w+5w+15w-10w+w+\frac{1}{2}w+\frac{1}{4}w = 5\frac{3}{4}w$
17. $-4g-16g-80g+40g+4g+16g = -40g$
18. $c+c+c+c+c+c = 6c$
19. $2x-7x+5x+4x+x = 5x$
20. $-5i-5i-5i-5i-5i-5i-5i-5i-5i-5i = -55i$