

Name:

Datum:

Termumformungen II - Vereinfachen einer Summe verschiedenartiger Summanden - 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.

Vereinfache den Term!

1. $-2+1a+2a-a = 2a-2$
2. $18x-2y+3x+2y-7x+8y = 14x+8y$
3. $5b+7+24b-23 = 29b-16$
4. $5,6+5,6b-1,3b-4,3 = 4,3b+1,3$
5. $5-5k+4,1+0,2k = -4,8k+9,1$
6. $\frac{7}{3}-\frac{4}{3}s-\frac{5}{3}s+\frac{2}{3} = -3s+3$
7. $-b+5a+11b+7a = 12a+10b$
8. $6+5c-13c-46 = -8c-40$
9. $34+35e-33-76e = -41e+1$
10. $5z+0,3a-9z+1,3z-0,3a = -2,7z$
11. $2a-5+14a+9 = 16a+4$
12. $-4t+6-3-2t = -6t+3$
13. $35a-53b+81a-30a = 86a-53b$
14. $6f+41f-23+29f = 76f-23$
15. $1,2-5,1e+2,4e+9,5 = -2,7e+10,7$
16. $-6d+41-23d+29 = -29d+70$
17. $3x+2y+4x-6y+x-y = 8x-5y$
18. $-1,6-6,5g+4,1g-2,4+g = -1,4g-4$
19. $0,2b+1,5c-0,8b-0,3c = -0,6b+1,2c$
20. $15-15m+3+3m = -12m+18$