

Vilken förenkling är rätt?

1	$5a - a - a$	5	$3a$	$5 - a$
2	$2x + 3x$	$5x$	$6x$	$6x^2$
3	$2x \cdot 3x$	$5x$	$6x$	$6x^2$
4	$\frac{9x}{3x}$	$6x$	3	$3x$
5	$x(y + 2)$	$xy + x^2$	$xy + 2$	$xy + 2x$
6	$xy + xy$	$2xy$	x^2y^2	$2x^2y^2$
7	$\frac{2a + a}{3a}$	0	1	a
8	$4x \cdot 3y$	$7xy$	$12xy$	Går ej förenkla
9	$4x + 3y$	$7xy$	$12xy$	Går ej förenkla
10	$3xy + 2xy$	$5xy$	$5x^2y^2$	$6xy$
11	$2a^2 + 3a^2$	$5a^2$	$6a^2$	$5a^4$
12	$5x + (x - 2)$	$6x + 2$	$4x - 2$	$6x - 2$
13	$5x - (x - 2)$	$4x + 2$	$4x - 2$	$6x + 2$
14	$3y(2y - z)$	$5y - 3yz$	$6y - 3yz$	$6y^2 - 3yz$
15	$2z(3z - 1)$	$6z^2 - 2z$	$5z^2 - 2z$	$6z^2 - 1$
16	$\frac{4b - 3b - b}{5}$	$\frac{b}{5}$	$\frac{1}{5}$	0
17	$3y - (2y - z)$	$y + z$	$5y - z$	$6y^2 - 3yz$
18	$6y^2 - 2y$	$3y$	$4y$	Går ej förenkla
19	$6ab - 2a \cdot 2b$	2	$2ab$	Går ej förenkla
20	$5x^2 + 2x \cdot 2x$	$9x^2$	$20x^2$	Går ej förenkla

Vilken förenkling är rätt?**FACIT**

1 $3a$

2 $5x$

3 $6x^2$

4 3

5 $xy + 2x$

6 $2xy$

7 1

8 $12xy$

9 Går ej förenkla

10 $5xy$

11 $5a^2$

12 $6x - 2$

13 $4x + 2$

14 $6y^2 - 3yz$

15 $6z^2 - 2z$

16 0

17 $y + z$

18 Går ej förenkla

19 $2ab$

20 $9x^2$