



Applica la proprietà distributiva per ottenere un'espressione equivalente.

Risposte

1) $3(10a + 5)$

1. _____

2) $2(9 + 2g)$

2. _____

3) $4(2b + 3)$

3. _____

4) $40d + 20$

4. _____

5) $56s + 63$

5. _____

6) $60 + 20w$

6. _____

7) $6(6k + 2)$

7. _____

8) $p + p + p + p + p + p + p + p$

8. _____

9) $6(8 + 2y)$

9. _____

10) $3(3 + 8t)$

10. _____

11) $f + f + f + f$

11. _____

12) $9(4 + 9n)$

12. _____

13) $2(8 + 3e)$

13. _____

14) $3(4 + 4r)$

14. _____

15) $90c + 40$

15. _____

16) $10(6u + 7)$

16. _____

17) $72j + 72$

17. _____

18) $56 + 21h$

18. _____

19) $70 + 63z$

19. _____

20) $9 + 18v$

20. _____



Applica la proprietà distributiva per ottenere un'espressione equivalente.

1) $3(10a + 5)$

2) $2(9 + 2g)$

3) $4(2b + 3)$

4) $40d + 20$

5) $56s + 63$

6) $60 + 20w$

7) $6(6k + 2)$

8) $p + p + p + p + p + p + p + p$

9) $6(8 + 2y)$

10) $3(3 + 8t)$

11) $f + f + f + f$

12) $9(4 + 9n)$

13) $2(8 + 3e)$

14) $3(4 + 4r)$

15) $90c + 40$

16) $10(6u + 7)$

17) $72j + 72$

18) $56 + 21h$

19) $70 + 63z$

20) $9 + 18v$

Risposte

1. $30a + 15$

2. $18 + 4g$

3. $8b + 12$

4. $20(2d + 1)$

5. $7(8s + 9)$

6. $20(3 + 1w)$

7. $36k + 12$

8. $8p$

9. $48 + 12y$

10. $9 + 24t$

11. $4f$

12. $36 + 81n$

13. $16 + 6e$

14. $12 + 12r$

15. $10(9c + 4)$

16. $60u + 70$

17. $72(1j + 1)$

18. $7(8 + 3h)$

19. $7(10 + 9z)$

20. $9(1 + 2v)$



Applica la proprietà distributiva per ottenere un'espressione equivalente.

Risposte

1) $t + t + t + t + t + t + t + t$

2) $40 + 20k$

3) $8(8 + 4c)$

4) $z + z + z + z + z + z + z + z$

5) $2(6 + 10m)$

6) $4(6y + 6)$

7) $2(6r + 8)$

8) $20 + 8b$

9) $15 + 24j$

10) $h + h + h + h + h + h + h + h + h$

11) $2(5 + 2w)$

12) $63s + 70$

13) $p + p + p + p + p + p + p$

14) $12a + 14$

15) $8n + 10$

16) $14 + 49g$

17) $v + v + v + v + v + v + v + v + v$

18) $7(5e + 5)$

19) $7(10 + 3u)$

20) $42 + 49d$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

16. _____

17. _____

18. _____

19. _____

20. _____



Applica la proprietà distributiva per ottenere un'espressione equivalente.

- 1) $t + t + t + t + t + t + t + t$
- 2) $40 + 20k$
- 3) $8(8 + 4c)$
- 4) $z + z + z + z + z + z + z + z$
- 5) $2(6 + 10m)$
- 6) $4(6y + 6)$
- 7) $2(6r + 8)$
- 8) $20 + 8b$
- 9) $15 + 24j$
- 10) $h + h + h + h + h + h + h + h + h$
- 11) $2(5 + 2w)$
- 12) $63s + 70$
- 13) $p + p + p + p + p + p + p$
- 14) $12a + 14$
- 15) $8n + 10$
- 16) $14 + 49g$
- 17) $v + v + v + v + v + v + v + v + v$
- 18) $7(5e + 5)$
- 19) $7(10 + 3u)$
- 20) $42 + 49d$

Risposte

1. 8t
2. 20(2 + 1k)
3. 64 + 32c
4. 8z
5. 12 + 20m
6. 24y + 24
7. 12r + 16
8. 4(5 + 2b)
9. 3(5 + 8j)
10. 9h
11. 10 + 4w
12. 7(9s + 10)
13. 7p
14. 2(6a + 7)
15. 2(4n + 5)
16. 7(2 + 7g)
17. 9v
18. 35e + 35
19. 70 + 21u
20. 7(6 + 7d)



Applica la proprietà distributiva per ottenere un'espressione equivalente.

Risposte

1) $70j + 70$

1. _____

2) $42s + 21$

2. _____

3) $3(6 + 3b)$

3. _____

4) $8(10 + 10f)$

4. _____

5) $3(6c + 3)$

5. _____

6) $m + m + m + m + m + m$

6. _____

7) $24 + 42a$

7. _____

8) $e + e + e$

8. _____

9) $9(9z + 3)$

9. _____

10) $30 + 15w$

10. _____

11) $t + t + t$

11. _____

12) $6(3h + 7)$

12. _____

13) $9(5 + 8p)$

13. _____

14) $v + v + v + v + v + v + v$

14. _____

15) $8(7 + 9n)$

15. _____

16) $u + u + u + u + u + u + u + u$

16. _____

17) $6(5r + 9)$

17. _____

18) $15 + 24k$

18. _____

19) $7(8 + 3y)$

19. _____

20) $6(4 + 7g)$

20. _____



Applica la proprietà distributiva per ottenere un'espressione equivalente.

- 1) $70j + 70$
- 2) $42s + 21$
- 3) $3(6 + 3b)$
- 4) $8(10 + 10f)$
- 5) $3(6c + 3)$
- 6) $m + m + m + m + m + m$
- 7) $24 + 42a$
- 8) $e + e + e$
- 9) $9(9z + 3)$
- 10) $30 + 15w$
- 11) $t + t + t$
- 12) $6(3h + 7)$
- 13) $9(5 + 8p)$
- 14) $v + v + v + v + v + v + v$
- 15) $8(7 + 9n)$
- 16) $u + u + u + u + u + u + u + u$
- 17) $6(5r + 9)$
- 18) $15 + 24k$
- 19) $7(8 + 3y)$
- 20) $6(4 + 7g)$

Risposte

1. **$70(1j + 1)$**
2. **$21(2s + 1)$**
3. **$18 + 9b$**
4. **$80 + 80f$**
5. **$18c + 9$**
6. **$6m$**
7. **$6(4 + 7a)$**
8. **$3e$**
9. **$81z + 27$**
10. **$15(2 + 1w)$**
11. **$3t$**
12. **$18h + 42$**
13. **$45 + 72p$**
14. **$7v$**
15. **$56 + 72n$**
16. **$8u$**
17. **$30r + 54$**
18. **$3(5 + 8k)$**
19. **$56 + 21y$**
20. **$24 + 42g$**



Applica la proprietà distributiva per ottenere un'espressione equivalente.

Risposte

1) $3(4 + 2m)$

1. _____

2) $30 + 20y$

2. _____

3) $8(7 + 2h)$

3. _____

4) $2(10 + 8g)$

4. _____

5) $6(7a + 7)$

5. _____

6) $15e + 40$

6. _____

7) $12 + 10c$

7. _____

8) $6(10d + 7)$

8. _____

9) $4(9 + 7r)$

9. _____

10) $n + n + n + n + n + n + n + n$

10. _____

11) $12 + 32k$

11. _____

12) $u + u + u + u + u + u + u + u + u$

12. _____

13) $p + p + p + p + p$

13. _____

14) $5(4z + 2)$

14. _____

15) $w + w + w + w + w$

15. _____

16) $10(2 + 5f)$

16. _____

17) $2(6 + 4b)$

17. _____

18) $6(9 + 7j)$

18. _____

19) $45 + 54v$

19. _____

20) $8(5 + 10t)$

20. _____



Applica la proprietà distributiva per ottenere un'espressione equivalente.

1) $3(4 + 2m)$

2) $30 + 20y$

3) $8(7 + 2h)$

4) $2(10 + 8g)$

5) $6(7a + 7)$

6) $15e + 40$

7) $12 + 10c$

8) $6(10d + 7)$

9) $4(9 + 7r)$

10) $n + n + n + n + n + n + n + n$

11) $12 + 32k$

12) $u + u + u + u + u + u + u + u + u$

13) $p + p + p + p + p$

14) $5(4z + 2)$

15) $w + w + w + w + w$

16) $10(2 + 5f)$

17) $2(6 + 4b)$

18) $6(9 + 7j)$

19) $45 + 54v$

20) $8(5 + 10t)$

Risposte

1. **$12 + 6m$**

2. **$10(3 + 2y)$**

3. **$56 + 16h$**

4. **$20 + 16g$**

5. **$42a + 42$**

6. **$5(3e + 8)$**

7. **$2(6 + 5c)$**

8. **$60d + 42$**

9. **$36 + 28r$**

10. **$8n$**

11. **$4(3 + 8k)$**

12. **$9u$**

13. **$5p$**

14. **$20z + 10$**

15. **$5w$**

16. **$20 + 50f$**

17. **$12 + 8b$**

18. **$54 + 42j$**

19. **$9(5 + 6v)$**

20. **$40 + 80t$**



Applica la proprietà distributiva per ottenere un'espressione equivalente.

Risposte

1) $28d + 63$

2) $v + v + v$

3) $g + g + g + g + g + g$

4) $t + t + t + t + t$

5) $6(8 + 4w)$

6) $6 + 10p$

7) $f + f + f + f + f$

8) $k + k + k$

9) $30j + 40$

10) $72n + 36$

11) $30a + 60$

12) $10(9s + 10)$

13) $30r + 30$

14) $56 + 14b$

15) $54 + 18h$

16) $27 + 18z$

17) $40 + 30y$

18) $4(9m + 9)$

19) $54 + 63e$

20) $c + c + c + c + c$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

16. _____

17. _____

18. _____

19. _____

20. _____



Applica la proprietà distributiva per ottenere un'espressione equivalente.

- 1) $28d + 63$
- 2) $v + v + v$
- 3) $g + g + g + g + g + g$
- 4) $t + t + t + t + t$
- 5) $6(8 + 4w)$
- 6) $6 + 10p$
- 7) $f + f + f + f + f$
- 8) $k + k + k$
- 9) $30j + 40$
- 10) $72n + 36$
- 11) $30a + 60$
- 12) $10(9s + 10)$
- 13) $30r + 30$
- 14) $56 + 14b$
- 15) $54 + 18h$
- 16) $27 + 18z$
- 17) $40 + 30y$
- 18) $4(9m + 9)$
- 19) $54 + 63e$
- 20) $c + c + c + c + c$

Risposte

1. **$7(4d + 9)$**
2. **$3v$**
3. **$6g$**
4. **$5t$**
5. **$48 + 24w$**
6. **$2(3 + 5p)$**
7. **$5f$**
8. **$3k$**
9. **$10(3j + 4)$**
10. **$36(2n + 1)$**
11. **$30(1a + 2)$**
12. **$90s + 100$**
13. **$30(1r + 1)$**
14. **$14(4 + 1b)$**
15. **$18(3 + 1h)$**
16. **$9(3 + 2z)$**
17. **$10(4 + 3y)$**
18. **$36m + 36$**
19. **$9(6 + 7e)$**
20. **$5c$**



Applica la proprietà distributiva per ottenere un'espressione equivalente.

Risposte

1) $6(5 + 4y)$

1. _____

2) $f + f + f + f + f$

2. _____

3) $10s + 16$

3. _____

4) $2(7g + 9)$

4. _____

5) $24 + 48a$

5. _____

6) $2(9 + 5d)$

6. _____

7) $7(7v + 8)$

7. _____

8) $j + j + j + j + j$

8. _____

9) $b + b + b$

9. _____

10) $7(9z + 2)$

10. _____

11) $48 + 48m$

11. _____

12) $20t + 20$

12. _____

13) $6(4 + 7h)$

13. _____

14) $u + u + u + u$

14. _____

15) $30r + 25$

15. _____

16) $8n + 12$

16. _____

17) $p + p + p + p + p$

17. _____

18) $2(10 + 7c)$

18. _____

19) $w + w + w + w + w + w$

19. _____

20) $e + e + e + e + e + e$

20. _____



Applica la proprietà distributiva per ottenere un'espressione equivalente.

- 1) $6(5 + 4y)$
- 2) $f + f + f + f + f$
- 3) $10s + 16$
- 4) $2(7g + 9)$
- 5) $24 + 48a$
- 6) $2(9 + 5d)$
- 7) $7(7v + 8)$
- 8) $j + j + j + j + j$
- 9) $b + b + b$
- 10) $7(9z + 2)$
- 11) $48 + 48m$
- 12) $20t + 20$
- 13) $6(4 + 7h)$
- 14) $u + u + u + u$
- 15) $30r + 25$
- 16) $8n + 12$
- 17) $p + p + p + p + p$
- 18) $2(10 + 7c)$
- 19) $w + w + w + w + w + w$
- 20) $e + e + e + e + e + e$

Risposte

1. $30 + 24y$
2. $5f$
3. $2(5s + 8)$
4. $14g + 18$
5. $24(1 + 2a)$
6. $18 + 10d$
7. $49v + 56$
8. $5j$
9. $3b$
10. $63z + 14$
11. $48(1 + 1m)$
12. $20(1t + 1)$
13. $24 + 42h$
14. $4u$
15. $5(6r + 5)$
16. $4(2n + 3)$
17. $5p$
18. $20 + 14c$
19. $6w$
20. $6e$



Applica la proprietà distributiva per ottenere un'espressione equivalente.

Risposte

1) $18 + 18h$

2) $72 + 32r$

3) $12 + 20p$

4) $8(7 + 8m)$

5) $2(3a + 4)$

6) $f + f + f + f + f + f$

7) $8(7v + 10)$

8) $c + c + c + c + c + c + c$

9) $9(6 + 4t)$

10) $9(9y + 10)$

11) $e + e + e + e + e + e + e + e + e$

12) $7(4n + 9)$

13) $3(5d + 4)$

14) $k + k + k + k + k + k + k + k$

15) $18u + 18$

16) $60 + 18s$

17) $21b + 15$

18) $9(6j + 4)$

19) $g + g + g + g + g + g + g + g + g$

20) $z + z + z + z + z + z + z + z + z$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

16. _____

17. _____

18. _____

19. _____

20. _____



Applica la proprietà distributiva per ottenere un'espressione equivalente.

- 1) $18 + 18h$
- 2) $72 + 32r$
- 3) $12 + 20p$
- 4) $8(7 + 8m)$
- 5) $2(3a + 4)$
- 6) $f + f + f + f + f + f$
- 7) $8(7v + 10)$
- 8) $c + c + c + c + c + c + c$
- 9) $9(6 + 4t)$
- 10) $9(9y + 10)$
- 11) $e + e + e + e + e + e + e + e + e$
- 12) $7(4n + 9)$
- 13) $3(5d + 4)$
- 14) $k + k + k + k + k + k + k + k$
- 15) $18u + 18$
- 16) $60 + 18s$
- 17) $21b + 15$
- 18) $9(6j + 4)$
- 19) $g + g + g + g + g + g + g + g + g$
- 20) $z + z + z + z + z + z + z + z + z$

Risposte

1. $18(1 + 1h)$
2. $8(9 + 4r)$
3. $4(3 + 5p)$
4. $56 + 64m$
5. $6a + 8$
6. $6f$
7. $56v + 80$
8. $7c$
9. $54 + 36t$
10. $81y + 90$
11. $9e$
12. $28n + 63$
13. $15d + 12$
14. $8k$
15. $18(1u + 1)$
16. $6(10 + 3s)$
17. $3(7b + 5)$
18. $54j + 36$
19. $9g$
20. $9z$



Applica la proprietà distributiva per ottenere un'espressione equivalente.

Risposte

1) $10(3 + 7d)$

1. _____

2) $24e + 32$

2. _____

3) $s + s + s$

3. _____

4) $35 + 70t$

4. _____

5) $16p + 20$

5. _____

6) $9(9 + 8c)$

6. _____

7) $10(9 + 8g)$

7. _____

8) $80 + 16b$

8. _____

9) $27r + 36$

9. _____

10) $j + j + j + j$

10. _____

11) $27 + 72f$

11. _____

12) $14k + 4$

12. _____

13) $20 + 20v$

13. _____

14) $z + z + z + z + z + z + z$

14. _____

15) $3(6 + 6w)$

15. _____

16) $y + y + y + y + y$

16. _____

17) $a + a + a$

17. _____

18) $42h + 56$

18. _____

19) $m + m + m + m + m$

19. _____

20) $20 + 8u$

20. _____



Applica la proprietà distributiva per ottenere un'espressione equivalente.

- 1) $10(3 + 7d)$
- 2) $24e + 32$
- 3) $s + s + s$
- 4) $35 + 70t$
- 5) $16p + 20$
- 6) $9(9 + 8c)$
- 7) $10(9 + 8g)$
- 8) $80 + 16b$
- 9) $27r + 36$
- 10) $j + j + j + j$
- 11) $27 + 72f$
- 12) $14k + 4$
- 13) $20 + 20v$
- 14) $z + z + z + z + z + z + z$
- 15) $3(6 + 6w)$
- 16) $y + y + y + y + y$
- 17) $a + a + a$
- 18) $42h + 56$
- 19) $m + m + m + m + m$
- 20) $20 + 8u$

Risposte

1. **$30 + 70d$**
2. **$8(3e + 4)$**
3. **$3s$**
4. **$35(1 + 2t)$**
5. **$4(4p + 5)$**
6. **$81 + 72c$**
7. **$90 + 80g$**
8. **$16(5 + 1b)$**
9. **$9(3r + 4)$**
10. **$4j$**
11. **$9(3 + 8f)$**
12. **$2(7k + 2)$**
13. **$20(1 + 1v)$**
14. **$7z$**
15. **$18 + 18w$**
16. **$5y$**
17. **$3a$**
18. **$14(3h + 4)$**
19. **$5m$**
20. **$4(5 + 2u)$**



Applica la proprietà distributiva per ottenere un'espressione equivalente.

- 1) $8 + 6d$
- 2) $9(4n + 9)$
- 3) $14k + 14$
- 4) $63 + 27y$
- 5) $4(2g + 3)$
- 6) $60j + 90$
- 7) $9(5 + 9s)$
- 8) $10(2 + 5c)$
- 9) $36 + 90f$
- 10) $r + r + r + r + r + r + r + r + r$
- 11) $t + t + t + t$
- 12) $63u + 72$
- 13) $10(2 + 6p)$
- 14) $9(2m + 7)$
- 15) $4(9a + 4)$
- 16) $54z + 42$
- 17) $6(10v + 3)$
- 18) $5(9 + 3h)$
- 19) $5(3b + 4)$
- 20) $3(10 + 7e)$

Risposte

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____
13. _____
14. _____
15. _____
16. _____
17. _____
18. _____
19. _____
20. _____



Applica la proprietà distributiva per ottenere un'espressione equivalente.

- 1) $8 + 6d$
- 2) $9(4n + 9)$
- 3) $14k + 14$
- 4) $63 + 27y$
- 5) $4(2g + 3)$
- 6) $60j + 90$
- 7) $9(5 + 9s)$
- 8) $10(2 + 5c)$
- 9) $36 + 90f$
- 10) $r + r + r + r + r + r + r + r + r$
- 11) $t + t + t + t$
- 12) $63u + 72$
- 13) $10(2 + 6p)$
- 14) $9(2m + 7)$
- 15) $4(9a + 4)$
- 16) $54z + 42$
- 17) $6(10v + 3)$
- 18) $5(9 + 3h)$
- 19) $5(3b + 4)$
- 20) $3(10 + 7e)$

Risposte

1. **$2(4 + 3d)$**
2. **$36n + 81$**
3. **$14(1k + 1)$**
4. **$9(7 + 3y)$**
5. **$8g + 12$**
6. **$30(2j + 3)$**
7. **$45 + 81s$**
8. **$20 + 50c$**
9. **$18(2 + 5f)$**
10. **$9r$**
11. **$4t$**
12. **$9(7u + 8)$**
13. **$20 + 60p$**
14. **$18m + 63$**
15. **$36a + 16$**
16. **$6(9z + 7)$**
17. **$60v + 18$**
18. **$45 + 15h$**
19. **$15b + 20$**
20. **$30 + 21e$**



Applica la proprietà distributiva per ottenere un'espressione equivalente.

- 1) $36 + 63w$
- 2) $10 + 35k$
- 3) $2(7 + 3y)$
- 4) $24f + 28$
- 5) $10(5e + 10)$
- 6) $6 + 8v$
- 7) $72 + 63h$
- 8) $27t + 30$
- 9) $70n + 42$
- 10) $d + d + d + d + d + d$
- 11) $16 + 32j$
- 12) $24 + 40g$
- 13) $2(7a + 5)$
- 14) $c + c + c + c + c$
- 15) $s + s + s + s + s + s + s + s + s$
- 16) $27b + 72$
- 17) $2(8r + 10)$
- 18) $u + u + u + u + u$
- 19) $40 + 16z$
- 20) $3(7 + 8m)$

Risposte

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____
13. _____
14. _____
15. _____
16. _____
17. _____
18. _____
19. _____
20. _____



Applica la proprietà distributiva per ottenere un'espressione equivalente.

| | Risposte |
|---|------------------------------------|
| 1) $36 + 63w$ | 1. <u>$9(4 + 7w)$</u> |
| 2) $10 + 35k$ | 2. <u>$5(2 + 7k)$</u> |
| 3) $2(7 + 3y)$ | 3. <u>$14 + 6y$</u> |
| 4) $24f + 28$ | 4. <u>$4(6f + 7)$</u> |
| 5) $10(5e + 10)$ | 5. <u>$50e + 100$</u> |
| 6) $6 + 8v$ | 6. <u>$2(3 + 4v)$</u> |
| 7) $72 + 63h$ | 7. <u>$9(8 + 7h)$</u> |
| 8) $27t + 30$ | 8. <u>$3(9t + 10)$</u> |
| 9) $70n + 42$ | 9. <u>$14(5n + 3)$</u> |
| 10) $d + d + d + d + d + d$ | 10. <u>$6d$</u> |
| 11) $16 + 32j$ | 11. <u>$16(1 + 2j)$</u> |
| 12) $24 + 40g$ | 12. <u>$8(3 + 5g)$</u> |
| 13) $2(7a + 5)$ | 13. <u>$14a + 10$</u> |
| 14) $c + c + c + c + c$ | 14. <u>$5c$</u> |
| 15) $s + s + s + s + s + s + s + s + s$ | 15. <u>$9s$</u> |
| 16) $27b + 72$ | 16. <u>$9(3b + 8)$</u> |
| 17) $2(8r + 10)$ | 17. <u>$16r + 20$</u> |
| 18) $u + u + u + u + u$ | 18. <u>$5u$</u> |
| 19) $40 + 16z$ | 19. <u>$8(5 + 2z)$</u> |
| 20) $3(7 + 8m)$ | 20. <u>$21 + 24m$</u> |