



Applica la proprietà distributiva per ottenere un'espressione equivalente.

1) $3(10a + 5)$

Risposte

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) $3(10a + 5)$

Risposte

30a + 15

2) $2(9 + 2g)$

18 + 4g

3) $4(2b + 3)$

8b + 12

4) $40d + 20$

20(2d + 1)

5) $56s + 63$

7(8s + 9)

6) $60 + 20w$

20(3 + 1w)

7) $6(6k + 2)$

36k + 12

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

8p

9) $6(8 + 2y)$

48 + 12y

10) $3(3 + 8t)$

9 + 24t

11) $f + f + f + f$

4f

12) $9(4 + 9n)$

36 + 81n

13) $2(8 + 3e)$

16 + 6e

14) $3(4 + 4r)$

12 + 12r

15) $90c + 40$

10(9c + 4)

16) $10(6u + 7)$

60u + 70

17) $72j + 72$

72(1j + 1)

18) $56 + 21h$

7(8 + 3h)

19) $70 + 63z$

7(10 + 9z)

20) $9 + 18v$

9(1 + 2v)

1-10	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50
11-20	45	40	35	30	25	20	15	10	5	0



Applica la proprietà distributiva per ottenere un'espressione equivalente.

Risposte

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

1. _____

2) $40 + 20k$

2. _____

3) $8(8 + 4c)$

3. _____

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

4. _____

5) $2(6 + 10m)$

5. _____

6) $4(6y + 6)$

6. _____

7) $2(6r + 8)$

7. _____

8) $20 + 8b$

8. _____

9) $15 + 24j$

9. _____

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

10. _____

11) $2(5 + 2w)$

11. _____

12) $63s + 70$

12. _____

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

13. _____

14) $12a + 14$

14. _____

15) $8n + 10$

15. _____

16) $14 + 49g$

16. _____

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

17. _____

18) $7(5e + 5)$

18. _____

19) $7(10 + 3u)$

19. _____

20) $42 + 49d$

20. _____



Applica la proprietà distributiva per ottenere un'espressione equivalente.

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

Risposte**8t**

2) $40 + 20k$

20(2 + 1k)

3) $8(8 + 4c)$

64 + 32c

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

8z

5) $2(6 + 10m)$

12 + 20m

6) $4(6y + 6)$

24y + 24

7) $2(6r + 8)$

12r + 16

8) $20 + 8b$

4(5 + 2b)

9) $15 + 24j$

3(5 + 8j)

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

9h

11) $2(5 + 2w)$

10 + 4w

12) $63s + 70$

7(9s + 10)

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

7p

14) $12a + 14$

2(6a + 7)

15) $8n + 10$

2(4n + 5)

16) $14 + 49g$

7(2 + 7g)

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

9v

18) $7(5e + 5)$

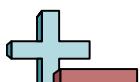
35e + 35

19) $7(10 + 3u)$

70 + 21u

20) $42 + 49d$

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) $15 + 24k$

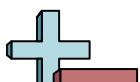
18. _____

19) $7(8 + 3y)$

19. _____

20) $6(4 + 7g)$

20. _____



Applica la proprietà distributiva per ottenere un'espressione equivalente.

1) $70j + 70$

Risposte

$70(1j + 1)$

2) $42s + 21$

$21(2s + 1)$

3) $3(6 + 3b)$

$18 + 9b$

4) $8(10 + 10f)$

$80 + 80f$

5) $3(6c + 3)$

$18c + 9$

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

$6m$

7) $24 + 42a$

$6(4 + 7a)$

8) $e + e + e$

$3e$

9) $9(9z + 3)$

$81z + 27$

10) $30 + 15w$

$15(2 + 1w)$

11) $t + t + t$

$3t$

12) $6(3h + 7)$

$18h + 42$

13) $9(5 + 8p)$

$45 + 72p$

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

$7v$

15) $8(7 + 9n)$

$56 + 72n$

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

$8u$

17) $6(5r + 9)$

$30r + 54$

18) $15 + 24k$

$3(5 + 8k)$

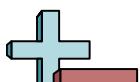
19) $7(8 + 3y)$

$56 + 21y$

20) $6(4 + 7g)$

$24 + 42g$

1-10	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50
11-20	45	40	35	30	25	20	15	10	5	0



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) $3(4 + 2m)$

Risposte

12 + 6m

2) $30 + 20y$

10(3 + 2y)

3) $8(7 + 2h)$

56 + 16h

4) $2(10 + 8g)$

20 + 16g

5) $6(7a + 7)$

42a + 42

6) $15e + 40$

5(3e + 8)

7) $12 + 10c$

2(6 + 5c)

8) $6(10d + 7)$

60d + 42

9) $4(9 + 7r)$

36 + 28r

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

8n

11) $12 + 32k$

4(3 + 8k)

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

9u

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

5p

14) $5(4z + 2)$

20z + 10

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

5w

16) $10(2 + 5f)$

20 + 50f

17) $2(6 + 4b)$

12 + 8b

18) $6(9 + 7j)$

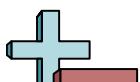
54 + 42j

19) $45 + 54v$

9(5 + 6v)

20) $8(5 + 10t)$

40 + 80t



Applica la proprietà distributiva per ottenere un'espressione equivalente.

Risposte

1) $28d + 63$

1. _____

2) $v + v + v$

2. _____

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

3. _____

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

4. _____

5) $6(8 + 4w)$

5. _____

6) $6 + 10p$

6. _____

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

7. _____

8) $k + k + k$

8. _____

9) $30j + 40$

9. _____

10) $72n + 36$

10. _____

11) $30a + 60$

11. _____

12) $10(9s + 10)$

12. _____

13) $30r + 30$

13. _____

14) $56 + 14b$

14. _____

15) $54 + 18h$

15. _____

16) $27 + 18z$

16. _____

17) $40 + 30y$

17. _____

18) $4(9m + 9)$

18. _____

19) $54 + 63e$

19. _____

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

20. _____



Applica la proprietà distributiva per ottenere un'espressione equivalente.

1) $28d + 63$

Risposte

1. **$7(4d + 9)$**

2) $v + v + v$

2. **$3v$**

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

3. **$6g$**

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

4. **$5t$**

5) $6(8 + 4w)$

5. **$48 + 24w$**

6) $6 + 10p$

6. **$2(3 + 5p)$**

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

7. **$5f$**

8) $k + k + k$

8. **$3k$**

9) $30j + 40$

9. **$10(3j + 4)$**

10) $72n + 36$

10. **$36(2n + 1)$**

11) $30a + 60$

11. **$30(1a + 2)$**

12) $10(9s + 10)$

12. **$90s + 100$**

13) $30r + 30$

13. **$30(1r + 1)$**

14) $56 + 14b$

14. **$14(4 + 1b)$**

15) $54 + 18h$

15. **$18(3 + 1h)$**

16) $27 + 18z$

16. **$9(3 + 2z)$**

17) $40 + 30y$

17. **$10(4 + 3y)$**

18) $4(9m + 9)$

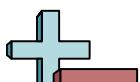
18. **$36m + 36$**

19) $54 + 63e$

19. **$9(6 + 7e)$**

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

20. **$5c$**



Applica la proprietà distributiva per ottenere un'espressione equivalente.

1) $6(5 + 4y)$

Risposte

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) $6(5 + 4y)$

Risposte

$30 + 24y$

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

$5f$

3) $10s + 16$

$2(5s + 8)$

4) $2(7g + 9)$

$14g + 18$

5) $24 + 48a$

$24(1 + 2a)$

6) $2(9 + 5d)$

$18 + 10d$

7) $7(7v + 8)$

$49v + 56$

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

$5j$

9) $b + b + b$

$3b$

10) $7(9z + 2)$

$63z + 14$

11) $48 + 48m$

$48(1 + 1m)$

12) $20t + 20$

$20(1t + 1)$

13) $6(4 + 7h)$

$24 + 42h$

14) $u + u + u + u$

$4u$

15) $30r + 25$

$5(6r + 5)$

16) $8n + 12$

$4(2n + 3)$

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

$5p$

18) $2(10 + 7c)$

$20 + 14c$

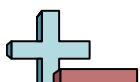
19) $w + w + w + w + w + w$

$6w$

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

$6e$

1-10	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50
11-20	45	40	35	30	25	20	15	10	5	0



Applica la proprietà distributiva per ottenere un'espressione equivalente.

1) $18 + 18h$

Risposte

1. _____

2) $72 + 32r$

2. _____

3) $12 + 20p$

3. _____

4) $8(7 + 8m)$

4. _____

5) $2(3a + 4)$

5. _____

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

6. _____

7) $8(7v + 10)$

7. _____

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

8. _____

9) $9(6 + 4t)$

9. _____

10) $9(9y + 10)$

10. _____

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

11. _____

12) $7(4n + 9)$

12. _____

13) $3(5d + 4)$

13. _____

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

14. _____

15) $18u + 18$

15. _____

16) $60 + 18s$

16. _____

17) $21b + 15$

17. _____

18) $9(6j + 4)$

18. _____

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

19. _____

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

20. _____



Applica la proprietà distributiva per ottenere un'espressione equivalente.

1) $18 + 18h$

Risposte

18(1 + 1h)

2) $72 + 32r$

8(9 + 4r)

3) $12 + 20p$

4(3 + 5p)

4) $8(7 + 8m)$

56 + 64m

5) $2(3a + 4)$

6a + 8

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

6f

7) $8(7v + 10)$

56v + 80

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

7c

9) $9(6 + 4t)$

54 + 36t

10) $9(9y + 10)$

81y + 90

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

9e

12) $7(4n + 9)$

28n + 63

13) $3(5d + 4)$

15d + 12

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

8k

15) $18u + 18$

18(1u + 1)

16) $60 + 18s$

6(10 + 3s)

17) $21b + 15$

3(7b + 5)

18) $9(6j + 4)$

54j + 36

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

9g

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

9z



Applica la proprietà distributiva per ottenere un'espressione equivalente.

1) $10(3 + 7d)$

Risposte

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) $10(3 + 7d)$

Risposte

$30 + 70d$

2) $24e + 32$

$8(3e + 4)$

3) $s + s + s$

$3s$

4) $35 + 70t$

$35(1 + 2t)$

5) $16p + 20$

$4(4p + 5)$

6) $9(9 + 8c)$

$81 + 72c$

7) $10(9 + 8g)$

$90 + 80g$

8) $80 + 16b$

$16(5 + 1b)$

9) $27r + 36$

$9(3r + 4)$

10) $j + j + j + j$

$4j$

11) $27 + 72f$

$9(3 + 8f)$

12) $14k + 4$

$2(7k + 2)$

13) $20 + 20v$

$20(1 + 1v)$

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

$7z$

15) $3(6 + 6w)$

$18 + 18w$

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

$5y$

17) $a + a + a$

$3a$

18) $42h + 56$

$14(3h + 4)$

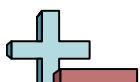
19) $m + m + m + m + m$

$5m$

20) $20 + 8u$

$4(5 + 2u)$

1-10	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50
11-20	45	40	35	30	25	20	15	10	5	0



Applica la proprietà distributiva per ottenere un'espressione equivalente.

1) $8 + 6d$

Risposte

1. _____

2) $9(4n + 9)$

2. _____

3) $14k + 14$

3. _____

4) $63 + 27y$

4. _____

5) $4(2g + 3)$

5. _____

6) $60j + 90$

6. _____

7) $9(5 + 9s)$

7. _____

8) $10(2 + 5c)$

8. _____

9) $36 + 90f$

9. _____

10) $r + r + r + r + r + r + r + r + r$

10. _____

11) $t + t + t + t$

11. _____

12) $63u + 72$

12. _____

13) $10(2 + 6p)$

13. _____

14) $9(2m + 7)$

14. _____

15) $4(9a + 4)$

15. _____

16) $54z + 42$

16. _____

17) $6(10v + 3)$

17. _____

18) $5(9 + 3h)$

18. _____

19) $5(3b + 4)$

19. _____

20) $3(10 + 7e)$

20. _____



Applica la proprietà distributiva per ottenere un'espressione equivalente.

1) $8 + 6d$

Risposte

2(4 + 3d)

2) $9(4n + 9)$

36n + 81

3) $14k + 14$

14(1k + 1)

4) $63 + 27y$

9(7 + 3y)

5) $4(2g + 3)$

8g + 12

6) $60j + 90$

30(2j + 3)

7) $9(5 + 9s)$

45 + 81s

8) $10(2 + 5c)$

20 + 50c

9) $36 + 90f$

18(2 + 5f)

10) $r + r + r + r + r + r + r + r$

9r

11) $t + t + t + t$

4t

12) $63u + 72$

9(7u + 8)

13) $10(2 + 6p)$

20 + 60p

14) $9(2m + 7)$

18m + 63

15) $4(9a + 4)$

36a + 16

16) $54z + 42$

6(9z + 7)

17) $6(10v + 3)$

60v + 18

18) $5(9 + 3h)$

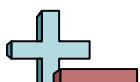
45 + 15h

19) $5(3b + 4)$

15b + 20

20) $3(10 + 7e)$

30 + 21e



Applica la proprietà distributiva per ottenere un'espressione equivalente.

Risposte

1) $36 + 63w$

1. _____

2) $10 + 35k$

2. _____

3) $2(7 + 3y)$

3. _____

4) $24f + 28$

4. _____

5) $10(5e + 10)$

5. _____

6) $6 + 8v$

6. _____

7) $72 + 63h$

7. _____

8) $27t + 30$

8. _____

9) $70n + 42$

9. _____

10) $d + d + d + d + d + d$

10. _____

11) $16 + 32j$

11. _____

12) $24 + 40g$

12. _____

13) $2(7a + 5)$

13. _____

14) $c + c + c + c + c$

14. _____

15) $s + s + s + s + s + s + s + s$

15. _____

16) $27b + 72$

16. _____

17) $2(8r + 10)$

17. _____

18) $u + u + u + u + u$

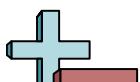
18. _____

19) $40 + 16z$

19. _____

20) $3(7 + 8m)$

20. _____



Applica la proprietà distributiva per ottenere un'espressione equivalente.

1) $36 + 63w$

Risposte

9(4 + 7w)

2) $10 + 35k$

5(2 + 7k)

3) $2(7 + 3y)$

14 + 6y

4) $24f + 28$

4(6f + 7)

5) $10(5e + 10)$

50e + 100

6) $6 + 8v$

2(3 + 4v)

7) $72 + 63h$

9(8 + 7h)

8) $27t + 30$

3(9t + 10)

9) $70n + 42$

14(5n + 3)

10) $d + d + d + d + d + d$

6d

11) $16 + 32j$

16(1 + 2j)

12) $24 + 40g$

8(3 + 5g)

13) $2(7a + 5)$

14a + 10

14) $c + c + c + c + c$

5c

15) $s + s + s + s + s + s + s + s$

9s

16) $27b + 72$

9(3b + 8)

17) $2(8r + 10)$

16r + 20

18) $u + u + u + u + u$

5u

19) $40 + 16z$

8(5 + 2z)

20) $3(7 + 8m)$

21 + 24m

1-10	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50
11-20	45	40	35	30	25	20	15	10	5	0