Name:

Apply the distributive property to produce an equivalent expression.

Answers

1) 36 + 36e

1. _____

2) 6(4b + 4)

2. _____

3) 18y + 27

3. _____

4) 10(2j + 4)

4. _____

5) 72p + 48

5. _____

6) 2(4v + 3)

6. _____

7) 8(3t + 3)

7. _____

8) n + n + n + n + n + n + n

8. _____

9) r + r + r + r + r + r + r

9. _____

10) 8(8u + 6)

10. _____

11) 8(7 + 3k)

11. _____

12) 18 + 18s

12. _____

13) 3(2c + 5)

13. _____

14) 6f + 20

14. _____

15) 4(2 + 6z)

15. _____

16) 6 + 21d

16. _____

17) 10g + 10

17. _____

18) 10(6 + 5m)

18. _____

19) 4(4w + 7)

19. _____

20) 42 + 21a

20. _____

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

Apply the distributive property to produce an equivalent expression.

1) $36 + 36e$

1. **36(1 + 1e)**

2) $6(4b + 4)$

2. **24b + 24**

3) $18y + 27$

3. **9(2y + 3)**

4) $10(2j + 4)$

4. **20j + 40**

5) $72p + 48$

5. **24(3p + 2)**

6) $2(4v + 3)$

6. **8v + 6**

7) $8(3t + 3)$

7. **24t + 24**

8) $n + n + n + n + n + n + n$

8. **7n**

9) $r + r + r + r + r + r + r$

9. **7r**

10) $8(8u + 6)$

10. **64u + 48**

11) $8(7 + 3k)$

11. **56 + 24k**

12) $18 + 18s$

12. **18(1 + 1s)**

13) $3(2c + 5)$

13. **6c + 15**

14) $6f + 20$

14. **2(3f + 10)**

15) $4(2 + 6z)$

15. **8 + 24z**

16) $6 + 21d$

16. **3(2 + 7d)**

17) $10g + 10$

17. **10(1g + 1)**

18) $10(6 + 5m)$

18. **60 + 50m**

19) $4(4w + 7)$

19. **16w + 28**

20) $42 + 21a$

20. **21(2 + 1a)**

Math

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