



Aplicar la propiedad distributiva para producir una expresión equivalente.

**Respuestas**

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. \_\_\_\_\_



Aplicar la propiedad distributiva para producir una expresión equivalente.

**Respuestas**

- |                             |   |
|-----------------------------|---|
| 1) $6(5 + 4y)$              | 1. <u><b><math>30 + 24y</math></b></u>    |
| 2) $f + f + f + f + f$      | 2. <u><b><math>5f</math></b></u>          |
| 3) $10s + 16$               | 3. <u><b><math>2(5s + 8)</math></b></u>   |
| 4) $2(7g + 9)$              | 4. <u><b><math>14g + 18</math></b></u>    |
| 5) $24 + 48a$               | 5. <u><b><math>24(1 + 2a)</math></b></u>  |
| 6) $2(9 + 5d)$              | 6. <u><b><math>18 + 10d</math></b></u>    |
| 7) $7(7v + 8)$              | 7. <u><b><math>49v + 56</math></b></u>    |
| 8) $j + j + j + j + j$      | 8. <u><b><math>5j</math></b></u>          |
| 9) $b + b + b$              | 9. <u><b><math>3b</math></b></u>          |
| 10) $7(9z + 2)$             | 10. <u><b><math>63z + 14</math></b></u>   |
| 11) $48 + 48m$              | 11. <u><b><math>48(1 + 1m)</math></b></u> |
| 12) $20t + 20$              | 12. <u><b><math>20(1t + 1)</math></b></u> |
| 13) $6(4 + 7h)$             | 13. <u><b><math>24 + 42h</math></b></u>   |
| 14) $u + u + u + u$         | 14. <u><b><math>4u</math></b></u>         |
| 15) $30r + 25$              | 15. <u><b><math>5(6r + 5)</math></b></u>  |
| 16) $8n + 12$               | 16. <u><b><math>4(2n + 3)</math></b></u>  |
| 17) $p + p + p + p + p$     | 17. <u><b><math>5p</math></b></u>         |
| 18) $2(10 + 7c)$            | 18. <u><b><math>20 + 14c</math></b></u>   |
| 19) $w + w + w + w + w + w$ | 19. <u><b><math>6w</math></b></u>         |
| 20) $e + e + e + e + e + e$ | 20. <u><b><math>6e</math></b></u>         |