



Appliquer les Propriétés des Opérations

Nom:

Appliquez les propriétés des opérations afin de produire une équation équivalente.

- 1) $24 + 80p$
- 2) $n + n + n + n + n + n + n + n$
- 3) $42r + 21$
- 4) $30c + 6$
- 5) $16 + 24k$
- 6) $5(4z + 7)$
- 7) $32 + 12u$
- 8) $6(5d + 10)$
- 9) $a + a + a + a$
- 10) $14 + 28g$
- 11) $10(9w + 7)$
- 12) $6(7v + 10)$
- 13) $2(7 + 9e)$
- 14) $8(8f + 3)$
- 15) $15 + 30h$
- 16) $s + s + s + s + s + s$
- 17) $25m + 35$
- 18) $20t + 70$
- 19) $6(5 + 10b)$
- 20) $6(7y + 5)$

Réponses

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



Appliquez les propriétés des opérations afin de produire une équation équivalente.

1) $24 + 80p$

Réponses

8(3 + 10p)

2) $n + n + n + n + n + n + n$

8n

3) $42r + 21$

21(2r + 1)

4) $30c + 6$

6(5c + 1)

5) $16 + 24k$

8(2 + 3k)

6) $5(4z + 7)$

20z + 35

7) $32 + 12u$

4(8 + 3u)

8) $6(5d + 10)$

30d + 60

9) $a + a + a + a$

4a

10) $14 + 28g$

14(1 + 2g)

11) $10(9w + 7)$

90w + 70

12) $6(7v + 10)$

42v + 60

13) $2(7 + 9e)$

14 + 18e

14) $8(8f + 3)$

64f + 24

15) $15 + 30h$

15(1 + 2h)

16) $s + s + s + s + s + s$

6s

17) $25m + 35$

5(5m + 7)

18) $20t + 70$

10(2t + 7)

19) $6(5 + 10b)$

30 + 60b

20) $6(7y + 5)$

42y + 30

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