Nom:

Réécrivez chaque problème en utilisant la propriété distributive de la multiplication.

1) $2 \times (8 + 7) = (\underline{} \times \underline{}) + (\underline{} \times \underline{})$

1. _____

2) $9 \times (6 + 4) = (\underline{} \times \underline{}) + (\underline{} \times \underline{})$

2. _____

3) $3 \times (8 + 4) = (\underline{} \times \underline{}) + (\underline{} \times \underline{})$

3. _____

4) $7 \times (9 + 8) = (\underline{} \times \underline{}) + (\underline{} \times \underline{})$

4. _____

5) $2 \times (3 + 4) = (\underline{} \times \underline{}) + (\underline{} \times \underline{})$

5. _____

6) $8 \times (9 + 7) = (\underline{} \times \underline{}) + (\underline{} \times \underline{})$

6. _____

7) $9 \times (3 + 4) = (\underline{} \times \underline{}) + (\underline{} \times \underline{})$

7. _____

8) $4 \times (5 + 8) = (\underline{} \times \underline{}) + (\underline{} \times \underline{})$

8. _____

9) $7 \times (9 + 2) = (\underline{} \times \underline{}) + (\underline{} \times \underline{})$

9. _____

10) $5 \times (6 + 7) = (\underline{} \times \underline{}) + (\underline{} \times \underline{})$

10. _____

11) $(9 \times 3) + (9 \times 5) = \underline{} \times (\underline{} + \underline{})$

11. _____

12) $(7 \times 5) + (7 \times 3) = \underline{} \times (\underline{} + \underline{})$

12. _____

13) $(4 \times 5) + (4 \times 9) = \underline{} \times (\underline{} + \underline{})$

13. _____

14) $(4 \times 8) + (4 \times 9) = \underline{} \times (\underline{} + \underline{})$

14. _____

15) $(8 \times 4) + (8 \times 2) = \underline{} \times (\underline{} + \underline{})$

15. _____

16) $(4 \times 7) + (4 \times 3) = \underline{} \times (\underline{} + \underline{})$

16. _____

17) $(4 \times 6) + (4 \times 5) = \underline{} \times (\underline{} + \underline{})$

17. _____

18) $(8 \times 7) + (8 \times 6) = \underline{} \times (\underline{} + \underline{})$

18. _____

19) $(3 \times 7) + (3 \times 2) = \underline{} \times (\underline{} + \underline{})$

19. _____

20) $(5 \times 3) + (5 \times 4) = \underline{} \times (\underline{} + \underline{})$

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

Réécrivez chaque problème en utilisant la propriété distributive de la multiplication.

1) $2 \times (8 + 7) = ($ _2_ $\times$ _8_ $) + ($ _2_ $\times$ _7_ $)$

1. $(2 \times 8)+(2 \times 7)$

2) $9 \times (6 + 4) = ($ _9_ $\times$ _6_ $) + ($ _9_ $\times$ _4_ $)$

2. $(9 \times 6)+(9 \times 4)$

3) $3 \times (8 + 4) = ($ _3_ $\times$ _8_ $) + ($ _3_ $\times$ _4_ $)$

3. $(3 \times 8)+(3 \times 4)$

4) $7 \times (9 + 8) = ($ _7_ $\times$ _9_ $) + ($ _7_ $\times$ _8_ $)$

4. $(7 \times 9)+(7 \times 8)$

5) $2 \times (3 + 4) = ($ _2_ $\times$ _3_ $) + ($ _2_ $\times$ _4_ $)$

5. $(2 \times 3)+(2 \times 4)$

6) $8 \times (9 + 7) = ($ _8_ $\times$ _9_ $) + ($ _8_ $\times$ _7_ $)$

6. $(8 \times 9)+(8 \times 7)$

7) $9 \times (3 + 4) = ($ _9_ $\times$ _3_ $) + ($ _9_ $\times$ _4_ $)$

7. $(9 \times 3)+(9 \times 4)$

8) $4 \times (5 + 8) = ($ _4_ $\times$ _5_ $) + ($ _4_ $\times$ _8_ $)$

8. $(4 \times 5)+(4 \times 8)$

9) $7 \times (9 + 2) = ($ _7_ $\times$ _9_ $) + ($ _7_ $\times$ _2_ $)$

9. $(7 \times 9)+(7 \times 2)$

10) $5 \times (6 + 7) = ($ _5_ $\times$ _6_ $) + ($ _5_ $\times$ _7_ $)$

10. $(5 \times 6)+(5 \times 7)$

11) $(9 \times 3) + (9 \times 5) = $ _9_ $\times ($ _3_ $+$ _5_ $)$

11. $9 \times (3 + 5)$

12) $(7 \times 5) + (7 \times 3) = $ _7_ $\times ($ _5_ $+$ _3_ $)$

12. $7 \times (5 + 3)$

13) $(4 \times 5) + (4 \times 9) = $ _4_ $\times ($ _5_ $+$ _9_ $)$

13. $4 \times (5 + 9)$

14) $(4 \times 8) + (4 \times 9) = $ _4_ $\times ($ _8_ $+$ _9_ $)$

14. $4 \times (8 + 9)$

15) $(8 \times 4) + (8 \times 2) = $ _8_ $\times ($ _4_ $+$ _2_ $)$

15. $8 \times (4 + 2)$

16) $(4 \times 7) + (4 \times 3) = $ _4_ $\times ($ _7_ $+$ _3_ $)$

16. $4 \times (7 + 3)$

17) $(4 \times 6) + (4 \times 5) = $ _4_ $\times ($ _6_ $+$ _5_ $)$

17. $4 \times (6 + 5)$

18) $(8 \times 7) + (8 \times 6) = $ _8_ $\times ($ _7_ $+$ _6_ $)$

18. $8 \times (7 + 6)$

19) $(3 \times 7) + (3 \times 2) = $ _3_ $\times ($ _7_ $+$ _2_ $)$

19. $3 \times (7 + 2)$

20) $(5 \times 3) + (5 \times 4) = $ _5_ $\times ($ _3_ $+$ _4_ $)$

20. $5 \times (3 + 4)$

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