Propriété Associative de la Multiplication

Nom:

Déterminez quel choix représente un équivalent de l'équation.

1) Quelle expression est égal à
(8 × 1) × 7
A. (8 + 1) × 7
B. 8 + (1 × 7)
C. 8 × (1 × 7)
D. (8 + 1) + 7

2) Quelle expression est égal à
2 × (6 × 7)
A. 2 × (6 + 7)
B. 2 + (6 × 7)
C. (2 × 6) × 7
D. (2 × 6) + 7

3) Quelle expression est égal à
8 × (2 × 7)
A. 8 + (2 + 7)
B. (8 × 2) × 7
C. 8 × (2 + 7)
D. (8 + 2) + 7

4) Quelle expression est égal à
8 × (3 × 6)
A. 8 × (3 + 6)
B. (8 × 3) × 6
C. (8 + 3) + 6
D. (8 × 3) + 6

5) Quelle expression est égal à
(3 × 8) × 10
A. (3 × 8) + 10
B. 3 × (8 + 10)
C. (3 + 8) × 10
D. 3 × (8 × 10)

6) Quelle expression est égal à
9 × (7 × 10)
A. 9 + (7 × 10)
B. 9 + (7 + 10)
C. 9 × (7 + 10)
D. (9 × 7) × 10

7) Quelle expression est égal à
6 × (10 × 8)
A. 6 + (10 × 8)
B. (6 + 10) × 8
C. (6 + 10) + 8
D. (6 × 10) × 8

8) Quelle expression est égal à
(3 × 8) × 5
A. 3 × (8 + 5)
B. (3 × 8) + 5
C. (3 + 8) × 5
D. 3 × (8 × 5)

9) Quelle expression est égal à
1 × (4 × 5)
A. 1 + (4 + 5)
B. (1 + 4) + 5
C. (1 × 4) × 5
D. 1 + (4 × 5)

10) Quelle expression est égal à
6 × (2 × 4)
A. 6 × (2 + 4)
B. (6 × 2) × 4
C. (6 × 2) + 4
D. (6 + 2) + 4

11) Quelle expression est égal à
10 × (3 × 8)
A. (10 × 3) × 8
B. (10 + 3) × 8
C. 10 + (3 + 8)
D. 10 + (3 × 8)

12) Quelle expression est égal à
(2 × 6) × 1
A. 2 × (6 × 1)
B. (2 + 6) + 1
C. 2 + (6 × 1)
D. (2 × 6) + 1

Réponses

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____

1-10	92	83	75	67	58	50	42	33	25	17
11-12	8	0								

Propriété Associative de la Multiplication Nom: **Clé**

Déterminez quel choix représente un équivalent de l'équation.

1) Quelle expression est égal à
(8 × 1) × 7
A. (8 + 1) × 7
B. 8 + (1 × 7)
C. 8 × (1 × 7)
D. (8 + 1) + 7

2) Quelle expression est égal à
2 × (6 × 7)
A. 2 × (6 + 7)
B. 2 + (6 × 7)
C. (2 × 6) × 7
D. (2 × 6) + 7

3) Quelle expression est égal à
8 × (2 × 7)
A. 8 + (2 + 7)
B. (8 × 2) × 7
C. 8 × (2 + 7)
D. (8 + 2) + 7

4) Quelle expression est égal à
8 × (3 × 6)
A. 8 × (3 + 6)
B. (8 × 3) × 6
C. (8 + 3) + 6
D. (8 × 3) + 6

5) Quelle expression est égal à
(3 × 8) × 10
A. (3 × 8) + 10
B. 3 × (8 + 10)
C. (3 + 8) × 10
D. 3 × (8 × 10)

6) Quelle expression est égal à
9 × (7 × 10)
A. 9 + (7 × 10)
B. 9 + (7 + 10)
C. 9 × (7 + 10)
D. (9 × 7) × 10

7) Quelle expression est égal à
6 × (10 × 8)
A. 6 + (10 × 8)
B. (6 + 10) × 8
C. (6 + 10) + 8
D. (6 × 10) × 8

8) Quelle expression est égal à
(3 × 8) × 5
A. 3 × (8 + 5)
B. (3 × 8) + 5
C. (3 + 8) × 5
D. 3 × (8 × 5)

9) Quelle expression est égal à
1 × (4 × 5)
A. 1 + (4 + 5)
B. (1 + 4) + 5
C. (1 × 4) × 5
D. 1 + (4 × 5)

10) Quelle expression est égal à
6 × (2 × 4)
A. 6 × (2 + 4)
B. (6 × 2) × 4
C. (6 × 2) + 4
D. (6 + 2) + 4

11) Quelle expression est égal à
10 × (3 × 8)
A. (10 × 3) × 8
B. (10 + 3) × 8
C. 10 + (3 + 8)
D. 10 + (3 × 8)

12) Quelle expression est égal à
(2 × 6) × 1
A. 2 × (6 × 1)
B. (2 + 6) + 1
C. 2 + (6 × 1)
D. (2 × 6) + 1

Réponses

1. **C**
2. **C**
3. **B**
4. **B**
5. **D**
6. **D**
7. **D**
8. **D**
9. **C**
10. **B**
11. **A**
12. **A**

1-10	92	83	75	67	58	50	42	33	25	17
11-12	8	0								