

**Déterminez quel proposition n'est pas une équation équivalente.****Réponses**

1) Quelle expression n'est pas égale à  $(3 \times 6) \times 9$

- A.  $3 \times (6 \times 9)$
- B.  $12 \times 9$
- C.  $18 \times 9$
- D.  $3 \times 54$

2) Quelle expression n'est pas égale à  $6 \times (10 \times 3)$

- A.  $6 \times 20$
- B.  $(6 \times 10) \times 3$
- C.  $60 \times 3$
- D.  $6 \times 30$

3) Quelle expression n'est pas égale à  $5 \times (2 \times 3)$

- A.  $5 \times 6$
- B.  $5 \times 8$
- C.  $(5 \times 2) \times 3$
- D.  $10 \times 3$

4) Quelle expression n'est pas égale à  $6 \times (9 \times 2)$

- A.  $(6 \times 9) \times 2$
- B.  $(6 + 9) \times 2$
- C.  $54 \times 2$
- D.  $6 \times 18$

5) Quelle expression n'est pas égale à  $(8 \times 7) \times 10$

- A.  $8 \times (7 \times 10)$
- B.  $56 \times 10$
- C.  $8 \times 70$
- D.  $8 \times 77$

6) Quelle expression n'est pas égale à  $(5 \times 10) \times 4$

- A.  $50 \times 4$
- B.  $5 + (10 \times 4)$
- C.  $5 \times 40$
- D.  $5 \times (10 \times 4)$

7) Quelle expression n'est pas égale à  $2 \times (3 \times 6)$

- A.  $2 \times 18$
- B.  $6 \times 6$
- C.  $(2 + 3) \times 6$
- D.  $(2 \times 3) \times 6$

8) Quelle expression n'est pas égale à  $9 \times (2 \times 10)$

- A.  $18 \times 10$
- B.  $9 \times 18$
- C.  $9 \times 20$
- D.  $(9 \times 2) \times 10$

9) Quelle expression n'est pas égale à  $(5 \times 3) \times 7$

- A.  $5 \times 21$
- B.  $5 \times (3 \times 7)$
- C.  $15 \times 7$
- D.  $5 + (3 \times 7)$

10) Quelle expression n'est pas égale à  $(3 \times 10) \times 6$

- A.  $3 \times (10 \times 6)$
- B.  $20 \times 6$
- C.  $3 \times 60$
- D.  $30 \times 6$

11) Quelle expression n'est pas égale à  $10 \times (7 \times 3)$

- A.  $(10 \times 7) \times 3$
- B.  $10 \times 21$
- C.  $70 \times 3$
- D.  $63 \times 3$

12) Quelle expression n'est pas égale à  $10 \times (5 \times 6)$

- A.  $10 \times 30$
- B.  $(10 \times 5) \times 6$
- C.  $50 \times 6$
- D.  $(10 + 5) \times 6$

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

11. \_\_\_\_\_

12. \_\_\_\_\_



Déterminez quel proposition n'est pas une équation équivalente.

**Réponses**

- 1) Quelle expression n'est pas égale à  $(3 \times 6) \times 9$   
 A.  $3 \times (6 \times 9)$   
 B.  $12 \times 9$   
 C.  $18 \times 9$   
 D.  $3 \times 54$
- 2) Quelle expression n'est pas égale à  $6 \times (10 \times 3)$   
 A.  $6 \times 20$   
 B.  $(6 \times 10) \times 3$   
 C.  $60 \times 3$   
 D.  $6 \times 30$
- 3) Quelle expression n'est pas égale à  $5 \times (2 \times 3)$   
 A.  $5 \times 6$   
 B.  $5 \times 8$   
 C.  $(5 \times 2) \times 3$   
 D.  $10 \times 3$
- 4) Quelle expression n'est pas égale à  $6 \times (9 \times 2)$   
 A.  $(6 \times 9) \times 2$   
 B.  $(6 + 9) \times 2$   
 C.  $54 \times 2$   
 D.  $6 \times 18$
- 5) Quelle expression n'est pas égale à  $(8 \times 7) \times 10$   
 A.  $8 \times (7 \times 10)$   
 B.  $56 \times 10$   
 C.  $8 \times 70$   
 D.  $8 \times 77$
- 6) Quelle expression n'est pas égale à  $(5 \times 10) \times 4$   
 A.  $50 \times 4$   
 B.  $5 + (10 \times 4)$   
 C.  $5 \times 40$   
 D.  $5 \times (10 \times 4)$
- 7) Quelle expression n'est pas égale à  $2 \times (3 \times 6)$   
 A.  $2 \times 18$   
 B.  $6 \times 6$   
 C.  $(2 + 3) \times 6$   
 D.  $(2 \times 3) \times 6$
- 8) Quelle expression n'est pas égale à  $9 \times (2 \times 10)$   
 A.  $18 \times 10$   
 B.  $9 \times 18$   
 C.  $9 \times 20$   
 D.  $(9 \times 2) \times 10$
- 9) Quelle expression n'est pas égale à  $(5 \times 3) \times 7$   
 A.  $5 \times 21$   
 B.  $5 \times (3 \times 7)$   
 C.  $15 \times 7$   
 D.  $5 + (3 \times 7)$
- 10) Quelle expression n'est pas égale à  $(3 \times 10) \times 6$   
 A.  $3 \times (10 \times 6)$   
 B.  $20 \times 6$   
 C.  $3 \times 60$   
 D.  $30 \times 6$
- 11) Quelle expression n'est pas égale à  $10 \times (7 \times 3)$   
 A.  $(10 \times 7) \times 3$   
 B.  $10 \times 21$   
 C.  $70 \times 3$   
 D.  $63 \times 3$
- 12) Quelle expression n'est pas égale à  $10 \times (5 \times 6)$   
 A.  $10 \times 30$   
 B.  $(10 \times 5) \times 6$   
 C.  $50 \times 6$   
 D.  $(10 + 5) \times 6$

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