



Stelle fest, welche Auswahl am besten das Assoziativgesetz der Multiplikation darstellt.

**Antworten**

- 1) A.  $1 \cdot 7 = 7$   
 B.  $7 \cdot (8 + 5) = (7 \cdot 8) + (7 \cdot 5)$   
 C.  $7 \cdot (8 \cdot 5) = (7 \cdot 8) \cdot 5$   
 D.  $7 \cdot 8 = 8 \cdot 7$
- 2) A.  $7 \cdot (10 \cdot 1) = (7 \cdot 10) \cdot 1$   
 B.  $7 \cdot (10 + 1) = (7 \cdot 10) + (7 \cdot 1)$   
 C.  $1 \cdot 7 = 7$   
 D.  $7 \cdot 10 = 10 \cdot 7$
- 3) A.  $3 \cdot (9 + 2) = (3 \cdot 9) + (3 \cdot 2)$   
 B.  $1 \cdot 3 = 3$   
 C.  $3 \cdot 9 = 9 \cdot 3$   
 D.  $3 \cdot (9 \cdot 2) = (3 \cdot 9) \cdot 2$
- 4) A.  $4 \cdot (0 \cdot 3) = (4 \cdot 0) \cdot 3$   
 B.  $1 \cdot 4 = 4$   
 C.  $4 \cdot 0 = 0 \cdot 4$   
 D.  $4 \cdot (0 + 3) = (4 \cdot 0) + (4 \cdot 3)$
- 5) A.  $(7 \cdot 3) \cdot 10 = 7 \cdot (3 \cdot 10)$   
 B.  $7 \cdot 1 = 7$   
 C.  $(7 \cdot 3) + (7 \cdot 10) = 7 \cdot (3 + 10)$   
 D.  $7 \cdot 3 = 3 \cdot 7$
- 6) A.  $(4 \cdot 1) + (4 \cdot 10) = 4 \cdot (1 + 10)$   
 B.  $(4 \cdot 1) \cdot 10 = 4 \cdot (1 \cdot 10)$   
 C.  $4 \cdot 1 = 1 \cdot 4$   
 D.  $4 \cdot 1 = 4$
- 7) A.  $10 \cdot (5 + 1) = (10 \cdot 5) + (10 \cdot 1)$   
 B.  $10 \cdot (5 \cdot 1) = (10 \cdot 5) \cdot 1$   
 C.  $10 \cdot 5 = 5 \cdot 10$   
 D.  $1 \cdot 10 = 10$
- 8) A.  $9 \cdot 6 = 6 \cdot 9$   
 B.  $(9 \cdot 6) + (9 \cdot 8) = 9 \cdot (6 + 8)$   
 C.  $9 \cdot 1 = 9$   
 D.  $(9 \cdot 6) \cdot 8 = 9 \cdot (6 \cdot 8)$
- 9) A.  $(10 \cdot 6) + (10 \cdot 5) = 10 \cdot (6 + 5)$   
 B.  $10 \cdot 1 = 10$   
 C.  $10 \cdot 6 = 6 \cdot 10$   
 D.  $(10 \cdot 6) \cdot 5 = 10 \cdot (6 \cdot 5)$
- 10) A.  $(5 \cdot 2) \cdot 10 = 5 \cdot (2 \cdot 10)$   
 B.  $(5 \cdot 2) + (5 \cdot 10) = 5 \cdot (2 + 10)$   
 C.  $5 \cdot 2 = 2 \cdot 5$   
 D.  $5 \cdot 1 = 5$
- 11) A.  $7 \cdot 9 = 9 \cdot 7$   
 B.  $1 \cdot 7 = 7$   
 C.  $7 \cdot (9 \cdot 4) = (7 \cdot 9) \cdot 4$   
 D.  $7 \cdot (9 + 4) = (7 \cdot 9) + (7 \cdot 4)$
- 12) A.  $4 \cdot (7 + 0) = (4 \cdot 7) + (4 \cdot 0)$   
 B.  $4 \cdot (7 \cdot 0) = (4 \cdot 7) \cdot 0$   
 C.  $4 \cdot 7 = 7 \cdot 4$   
 D.  $1 \cdot 4 = 4$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

