Determine which choice best shows the associative property of multiplication.
Answers

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

Determine which choice best shows the associative property of multiplication.
Answers

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