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

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

Determine which choice best shows the distributive property of multiplication.
Answers
2) A. $5 \times 3=3 \times 5$
B. $(5 \times 3) \times 6=5 \times(3 \times 6)$
C. $(5 \times 3)+(5 \times 6)=5 \times(3+6)$
D. $5 \times 1=5$
4) A. $(6 \times 1)+(6 \times 7)=6 \times(1+7)$
B. $6 \times 1=6$
C. $6 \times 1=1 \times 6$
D. $(6 \times 1) \times 7=6 \times(1 \times 7)$
6) A. $(1 \times 2) \times 10=1 \times(2 \times 10)$
B. $(1 \times 2)+(1 \times 10)=1 \times(2+10)$
C. $1 \times 1=1$
D. $1 \times 2=2 \times 1$
7) A. $3 \times 9=9 \times 3$
B. $1 \times 3=3$
C. $3 \times(9 \times 8)=(3 \times 9) \times 8$
D. $3 \times(9+8)=(3 \times 9)+(3 \times 8)$
8) A. $1 \times 10=10 \times 1$
B. $1 \times(10 \times 8)=(1 \times 10) \times 8$
C. $1 \times(10+8)=(1 \times 10)+(1 \times 8)$
D. $1 \times 1=1$
11. $\qquad$
12. $\qquad$
10) A. $4 \times 10=10 \times 4$
B. $(4 \times 10) \times 3=4 \times(10 \times 3)$
C. $4 \times 1=4$
D. $(4 \times 10)+(4 \times 3)=4 \times(10+3)$
11) A. $1 \times(5+10)=(1 \times 5)+(1 \times 10)$
B. $1 \times 1=1$
C. $1 \times(5 \times 10)=(1 \times 5) \times 10$
D. $1 \times 5=5 \times 1$
12) A. $4 \times 2=2 \times 4$
B. $(4 \times 2) \times 0=4 \times(2 \times 0)$
C. $4 \times 1=4$
D. $(4 \times 2)+(4 \times 0)=4 \times(2+0)$

