

Name: _____

Score: _____

Inverse and Identity Property of Multiplication

E

Use identity or inverse property of multiplication to fill in the missing number.

1) _____ \times 9 = 1	2) 16 \times _____ = 16	3) _____ \times 2 = 2
4) _____ \times 1 = 11	5) _____ \times $\frac{1}{5}$ = 1	6) 7 \times _____ = 1
7) $\frac{1}{3}$ \times _____ = 1	8) 1 \times _____ = 8	9) _____ \times 1 = 19
10) _____ \times 5 = 1	11) 2 \times _____ = 2	12) _____ \times 4 = 4
13) _____ \times 1 = 7	14) _____ \times $\frac{1}{13}$ = 1	15) 15 \times _____ = 1
16) $\frac{1}{2}$ \times _____ = 1	17) 1 \times _____ = 18	18) _____ \times 10 = 10
19) 14 \times _____ = 14	20) _____ \times 1 = 17	21) $\frac{1}{6}$ \times _____ = 1
22) _____ \times 4 = 1	23) 12 \times _____ = 12	24) _____ \times 6 = 6
25) _____ \times 1 = 9	26) _____ \times $\frac{1}{11}$ = 1	27) 4 \times _____ = 1
28) $\frac{1}{8}$ \times _____ = 1	29) 1 \times _____ = 13	30) 20 \times _____ = 20

Name: _____

Score: _____

Answer key**Inverse and Identity Property of Multiplication**

E

1) $\frac{1}{9} \times 9 = 1$	2) $16 \times 1 = 16$	3) $1 \times 2 = 2$
4) $11 \times 1 = 11$	5) $5 \times \frac{1}{5} = 1$	6) $7 \times 1 = 7$
7) $\frac{1}{3} \times 3 = 1$	8) $1 \times 8 = 8$	9) $19 \times 1 = 19$
10) $\frac{1}{5} \times 5 = 1$	11) $2 \times 1 = 2$	12) $1 \times 4 = 4$
13) $7 \times 1 = 7$	14) $13 \times \frac{1}{13} = 1$	15) $15 \times 1 = 15$
16) $\frac{1}{2} \times 2 = 1$	17) $1 \times 18 = 18$	18) $1 \times 10 = 10$
19) $14 \times 1 = 14$	20) $17 \times 1 = 17$	21) $\frac{1}{6} \times 6 = 1$
22) $\frac{1}{4} \times 4 = 1$	23) $12 \times 1 = 12$	24) $1 \times 6 = 6$
25) $9 \times 1 = 9$	26) $11 \times \frac{1}{11} = 1$	27) $4 \times \frac{1}{4} = 1$
28) $\frac{1}{8} \times 8 = 1$	29) $1 \times 13 = 13$	30) $20 \times 1 = 20$