K8Worksheets

Distributive Property of Multiplication

WS #1

Use distributive property to solve the multiplication problems.

1) $8 \times (5 + 7)$ $= (___ \times ___) + (___ \times ___)$ $= _____ + _____ = _____$	2) $11 \times (8 + 2)$ $= (___ \times ___) + (___ \times ___)$ $= _____ + _____ = _____$	3) $9 \times (3 + 5)$ $= (___ \times ___) + (___ \times ___)$ $= _____ + _____ = _____$
4) $6 \times (13 + 4)$ $= (___ \times ___) + (___ \times ___)$ $= _____ + _____ = _____$	5) $7 \times (10 + 3)$ $= (___ \times ___) + (___ \times ___)$ $= _____ + _____ = _____$	6) $5 \times (7 + 14)$ $= (___ \times ___) + (___ \times ___)$ $= _____ + _____ = _____$
7) $2 \times (9 + 5)$ $= (___ \times ___) + (___ \times ___)$ $= _____ + _____ = _____$	8) $13 \times (8 + 5)$ $= (___ \times ___) + (___ \times ___)$ $= _____ + _____ = _____$	9) $10 \times (8 + 6)$ $= (___ \times ___) + (___ \times ___)$ $= _____ + _____ = _____$
10) $5 \times (14 + 3)$ $= (___ \times ___) + (___ \times ___)$ $= _____ + _____ = _____$	11) $9 \times (2 + 5)$ $= (___ \times ___) + (___ \times ___)$ $= _____ + _____ = _____$	12) $5 \times (12 + 7)$ $= (___ \times ___) + (___ \times ___)$ $= _____ + _____ = _____$
13) $8 \times (9 + 4)$ $= (___ \times ___) + (___ \times ___)$ $= _____ + _____ = _____$	14) $2 \times (15 + 9)$ $= (___ \times ___) + (___ \times ___)$ $= _____ + _____ = _____$	15) $7 \times (11 + 2)$ $= (___ \times ___) + (___ \times ___)$ $= _____ + _____ = _____$
16) $3 \times (9 + 13)$ $= (___ \times ___) + (___ \times ___)$ $= _____ + _____ = _____$	17) $14 \times (4 + 9)$ $= (___ \times ___) + (___ \times ___)$ $= _____ + _____ = _____$	18) $6 \times (10 + 3)$ $= (___ \times ___) + (___ \times ___)$ $= _____ + _____ = _____$
19) $5 \times (7 + 8)$ $= (___ \times ___) + (___ \times ___)$ $= _____ + _____ = _____$	20) $2 \times (9 + 12)$ $= (___ \times ___) + (___ \times ___)$ $= _____ + _____ = _____$	21) $13 \times (5 + 6)$ $= (___ \times ___) + (___ \times ___)$ $= _____ + _____ = _____$

© k8worksheets.com