

Diagram illustrating the distributive property of multiplication over addition:

$$2 \times (5 + 4 + 8) = (2 \times 5) + (2 \times 4) + (2 \times 8) = 10 + 8 + 16 = 34$$

□□□□□ □□□□□□□ □□□-□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□ □:□ □ □ □□□□□
□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□ □□ □□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□
□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□

□□ □□□□□□ □□□□: □□□□□□ □□□□ □□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□□
□□ □□ □□□□□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□ □□ □□□□ □□□ □□□□ □□
□□□□□□ □□□ □□□□ □□□ □□□□ □□□ □□□□ □□□

□□□□□: □□□□□ □□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□
□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□ □ □□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□□□
□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□

□□ □□□□ □□□ □□□□ □□□□□□ □□□ □□□□□□ □□ □□ □□□
□□□ □□□□□□□□ □□□ □□□□ □□□□□□ □□□□□□□□ □□□ □□ □□□
□□□□□ □□□ □□□□□ □□□□□□ □□□ □□□ □□□□□□ □□□□□□