Properties of Multiplication and Addition

1. Find the value of each arithmetic expression. Use the force!

a) $5 + 3 + 5 + 7$

$10 + 10$

$\boxed{20}$

b) $14 + 3 + 6 + 10$

c) $17 + 3 + 13 + 4$

d) $-5 + 3 + 15 + 7$

e) $-18 + 36 + 18 + 7$

f) $42 + 6 + 17 + 2$

g) $10 \cdot 11 \cdot 9$

h) $5 \cdot 18 \cdot 2 \cdot 2$

i) $2 \cdot 25 \cdot 7$

j) $5 \cdot 4 \cdot 13$

$5 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 13$

k) $50 \cdot 12 \cdot 9$

2) $50 \cdot 4 \cdot 16$

$25 \cdot 2 \cdot 4 \cdot 16$

$100 \cdot 32$

$\boxed{3,200}$ ✓

m) $17 \cdot 12 \cdot 5$

n) $15 \cdot 12$

o) $12 \cdot 20 \cdot 4$

p) $9 \cdot 10 \cdot 16$