

Semplifica le seguenti espressioni prive di parentesi.

**107**  $2 \cdot 3^2 + 5 - 10 : 2$

[18]

**108**  $4^2 : 8 + 2 \cdot 3 + 100 : 10$

[18]

**109**  $24 : 8 + 2^2 - 1 \cdot 2$

[5]

**110**  $2 \cdot 5 + 18 : 9 - 14 : 7 + 2 \cdot 3^2$

[28]

**111**  $5^2 - 4^2 : 2 - 4 \cdot 2$

[9]

**112**  $18 - 15 : 5 - 35 : 7 + 4 \cdot 2^3$

[42]

**113**  $125 : 5^2 + 12^2 : 6 \cdot 2 - 3^2$

[44]

**114**  $3 + 3^2 \cdot 2 - 20 : 5 : 2$

[19]

**115**  $90 : 9 : 2 + 90 \cdot 2 : 9 + 90 : 9 \cdot 2$

[45]

**116**  $12^2 \cdot 2^2 : 3^2 + 12^2 : 2^2 \cdot 3 - 12^2 : 2^2 : 3$

[160]

**117**  $81^2 : 9^2 - 36 : 3 \cdot 2 - 36 : 2 \cdot 3$

[3]

**118**  $125 : 5 \cdot 2 + 12^2 : 24 \cdot 2^3 - 12^2 : 3^2 : 2$

[90]