

(1) $24^4 = 456'976$

(2) $2^5 = 32$

(3) a) $5 \cdot 4 \cdot 3 = 60$

b) $7 \cdot 6 \cdot 5 = 210$

c) $22 \cdot 21 = 462$

d) $22!$

(4) $36 \cdot 35 = 1260$

(5) $10 \cdot 9 \cdot 8 \cdot 7 = 5040$

(6) $\frac{12 \cdot 11}{2 \cdot 1} = 66$

(7) a) $\frac{11 \cdot 10 \cdot 9}{3 \cdot 2 \cdot 1} = 165$

b) $165 - \frac{5 \cdot 4 \cdot 3}{3 \cdot 2 \cdot 1} = 155$

(8) a) $\frac{30 \cdot 29}{2 \cdot 1} = 435$

b) $435 - \frac{5 \cdot 4}{2 \cdot 1} = 425$

c) $435 - \frac{5 \cdot 4}{2 \cdot 1} - \frac{6 \cdot 5}{2 \cdot 1} + 1 = 411$