

(a) $28 = 2 \cdot 14 = 2 \cdot 2 \cdot 7 = 2^2 \cdot 7$

(b) $81 = 9 \cdot 9 = 3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3 = 3^4$

(c) $321 = 3 \cdot 107$

(d) $1275 = 5 \cdot 255 = 5 \cdot 5 \cdot 51 = 5 \cdot 5 \cdot 3 \cdot 17 = 3 \cdot 5^2 \cdot 17$