

درس و تست ریاضی

فصل اعداد اول

علی هاشمی

۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹ - ۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱

۱۰- عدد $2^{1396} + 2^{1397} + 2^{1398}$ چند شمارنده مثبت دارد؟

۲۷۹۲ (۴)

۲۷۹۴ (۳)

۱۳۹۷ (۲)

۱۳۹۶ (۱)

$$2^{1399} \times 2 + 2^{1399} \times 2 + 2^{1399} = 2^{1399} (\underbrace{2+2+1})$$

$$= 2^{1399} \times 5 \quad (1)$$

$$2^{1399} \times 5 = 2^{1399} \times 5$$

