

پاسخ کتاب کار درس: فصل ۱ - موضوع ۳ - بخش پذیری - ریاضی ششم دبستان

۱- درست [۱۱]

۲- نادرست؛ برای مثال عدد ۱۲ هم بر ۲ و هم بر ۴ بخش پذیر است ولی بر ۸ بخش پذیر نیست. [۱۱]

۳- گزینه ی «۳» [۱۱]

۴- گزینه ی «۱» [۱۱]

۵- گزینه ی «۲» [۱۱]

بر ۳ بخش پذیر است. $۷ + ۱ + ۴ = ۱۲ \rightarrow ۳۱۲ + ۴۰۲ = ۷۱۴$

۶- گزینه ی «۱» [۱۱]

چون حداقل مورد نظر است:

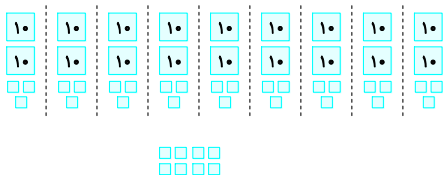
$$۴۵۳۰ \rightarrow ۴ + ۵ + ۳ + ۰ = ۱۲$$

اولین عدد بعد از ۱۲ که بر ۹ بخش پذیر باشد، ۱۸ است: $۱۸ - ۱۲ = ۶$

$$۴۵۳۰ + ۶ = ۴۵۳۶$$

۷- ۶۵۷، ۹۹۰ [۱۱]

۸- ۹ دسته ی ۲۳ تایی می شود و ۸ تا یکی باقی می ماند. [۱۱]



۹- خیر، نظرش صحیح نیست.

برای بخش پذیری بر ۹، باید مجموع ارقام را محاسبه کنیم.

$$۴۲۹ \xrightarrow{\text{مجموع ارقام}} ۴ + ۲ + ۹ = ۱۵$$

چون مجموع ارقام بر ۹ بخش پذیر نیست پس این عدد بر ۹ بخش پذیر نیست، هر چند بر ۳ بخش پذیر است. [۱۱]