



مسابقه آقا/ خانم ریاضی

سال تحصیلی ۱۴۰۰-۰۱

سوم دبستان

سوال:

پارسا ۷ سال سن دارد. برادرش از ۲ برابر سن او، ۴ سال کوچکتر است. مادرش از ۴ برابر سن او ۳ سال بزرگتر است. این سه نفر روی هم چند سال سن دارند؟

(د) ۴۸ سال

(ج) ۲۴ سال

(ب) ۴۹ سال

(الف) ۲۷ سال

پاسخ: گزینه د صحیح است.

$$\begin{array}{l} 14 \\ \swarrow \\ (7 \times 2) - 4 = 10 \end{array}$$

سن برادر پارسا:



$$\begin{array}{l} 28 \\ \swarrow \\ (7 \times 4) + 3 = 31 \end{array}$$

سن مادر پارسا:

سن خود پارسا هم ۷ سال است، بنابراین:

$$7 + 10 + 31 = 48$$

پس سن هر سه نفر با هم، ۴۸ سال است.