

پاسخ نامه

ریاضی - پایه ی ششم ابتدایی در نوبت دوم (خرداد ماه) سال تحصیلی ۹۵-۹۴

- ۱- پاسخ جاهای خالی به ترتیب: متمرکز - کیلومتر - درجه - گرد کردن
 ۲- گزینه های صحیح به ترتیب: متناسب - هر سه مورد
 ۳- هر دو روش صحیح است.

مقدار بنزین	۱	۲۴
گنجایش باک	۲	۴۸

$$۲۴ + ۲۴ = ۴۸$$

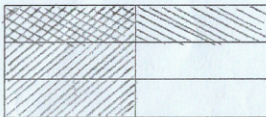
۲۴ خالی

شکل (ب) اندازه زاویه ۷۵ درجه

۴- شکل الف) هر سه زاویه ۶۰ درجه

$$۵- ۲/۱ \times ۲/۱ \times ۶ = ۲۶/۴۶$$

۶-



$$\frac{1}{2} \times \frac{1}{3} = \frac{1}{6}$$

۷-

$$\frac{3}{5} \div \frac{2}{5} = \frac{3}{5} \times \frac{5}{2} = \frac{15}{10} = 1\frac{1}{2}$$

$$\frac{3}{5} \times \frac{1}{2} + \frac{1}{5} = \frac{3}{10} + \frac{2}{10} = \frac{5}{10} = \frac{1}{2}$$

$$\frac{3}{5} \times \frac{1}{2} + \frac{1}{5} = \frac{3}{10} + \frac{2}{10} = \frac{5}{10} = \frac{1}{2}$$

$$\begin{array}{r} ۷۳ \overline{) ۴۱۳} \\ ۴۱ \\ \hline ۳ \\ ۳ \\ \hline ۰ \end{array}$$

$$۸- \frac{۳}{۷} \times \frac{۲}{۳} = \frac{۲}{۷}$$

۹-

مقدار تقریب	گرد کردن	قطع کردن
کمتر از ۱	۳۷/۳	۳۷/۲
کمتر از ۱۰	۴۰	۳۰

$$۱۰- \frac{۴}{۲} \div \frac{۲}{۱} + \frac{۱}{۲} \times ۳ = ۲ + \frac{۳}{۲} = \frac{۷}{۲}$$

۱۱-

تخفیف	۲۰	۷۰۰۰
قیمت فروش	۸۰	۲۸۰۰۰
قیمت کل	۱۰۰	۳۵۰۰۰

۱۲-

$$۳ \times ۲ = ۶$$

$$a = \begin{bmatrix} ۱ \\ ۲ \end{bmatrix}$$

$$b = \begin{bmatrix} ۱ \\ ۴ \end{bmatrix}$$

$$c = \begin{bmatrix} ۴ \\ ۲ \end{bmatrix}$$

$$d = \begin{bmatrix} ۴ \\ ۴ \end{bmatrix}$$