

۶- حاصل ضرب عددهای زیر را به دست آورید.

$$\begin{array}{r} ۳/۷۵ \\ \times ۴/۱۲ \\ \hline \end{array} \quad \text{الف)}$$

$$\begin{array}{r} ۷/۱۴ \\ \times ۱/۳ \\ \hline \end{array} \quad \text{ب)}$$

$$\begin{array}{r} ۲/۵۲۵ \\ \times ۳/۸ \\ \hline \end{array} \quad \text{پ)}$$

$$\begin{array}{r} ۰/۸۹۲ \\ \times ۰/۵ \\ \hline \end{array} \quad \text{ت)}$$

۷- هزینه ی خرید و مصرف یک لامپ معمولی $۳/۷$ برابر یک لامپ کم مصرف است. اگر هزینه ی یک لامپ کم مصرف در سال ۳۷۰۰ تومان باشد:

- ۱- هزینه ی یک لامپ معمولی چند تومان است؟
- ۲- اگر از یک لوستر با ۶ لامپ معمولی استفاده کنیم، در سال چند تومان باید بپردازیم؟
- ۳- اگر در همان لوستر از لامپ کم مصرف استفاده کنیم چطور؟

۸- با توجه به الگویی که در کتاب درسی در مورد ضرب عددهای اعشاری یاد گرفتید، حاصل ضرب های زیر را به دست آورید. با ماشین حساب درستی کار خود را بررسی کنید.

$$۰/۵ \times ۱۰۰ = \quad \text{الف)}$$

$$۰/۰۷ \times ۱۰ = \quad \text{ب)}$$

$$۰/۹ \times ۳۰۰۰ = \quad \text{پ)}$$

$$۰/۰۰۸ \times ۲۰۰ = \quad \text{ت)}$$

$$۰/۳ \times ۰/۰۹ = \quad \text{ث)}$$

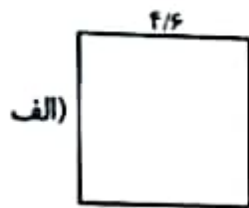
$$۰/۵۸ \times ۱۰۰۰ = \quad \text{ج)}$$

۹- حاصل عبارت های زیر را با رسم شکل به دست آورید.

$$۲/۳ \times ۱/۲ = \quad \text{الف)}$$

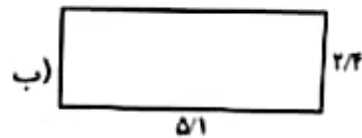
$$۱/۵ \times ۲/۵ = \quad \text{ب)}$$

۱۰- در شکل های زیر موارد خواسته شده را به دست آورید.



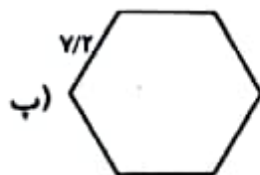
محیط :

مساحت :

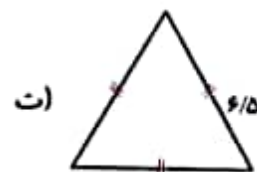


محیط :

مساحت :



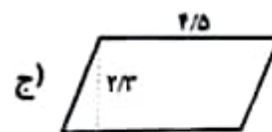
محیط :



محیط :



مساحت :



مساحت :

۱۱- برای هر حاصل ضرب عامل های ضرب متفاوتی بنویسید.

الف) $\text{---} \times \text{---} = ۵/۴۲$

ب) $\text{---} \times \text{---} = ۵/۶$

پ) $\text{---} \times \text{---} = ۵/۵۲۷$

ت) $\text{---} \times \text{---} = ۳/۶$

ث) $\text{---} \times \text{---} = ۲/۶$

ج) $\text{---} \times \text{---} = ۳/۶$

۱۲- فریبا خانم با $۴/۵$ بطری شیر $۰/۹$ لیتری، یک سطل ماست درست کرد. او از چند لیتر شیر استفاده کرده است؟

۱۳- حاصل عبارت زیر را بنویسید.

$$(6 \times 4 / 5) + (1 / 2 \times 3 / 8) - (0 / 8 \times 0 / 5) =$$

۱۴- هر کدام از عددهای زیر چند برابر $3/675$ است؟

۱- 36750

۲- $367/5$

۳- 3675

۴- 3675