

سری تکالیف فصل ۵ - ریاضی پنجم

سوال ۱) گسترده ی اعداد زیر را بنویسید.

$$۲۵/۹۸$$

$$۱۰۴/۰۸۱$$

$$۳۶/۰۰۴$$

سوال ۲) اعداد زیر را از کوچک به بزرگ مرتب کنید.

$$۵/۲۳ , ۱۴/۰۷ , ۲/۷۸۱ , ۵/۲۳۸ , ۱۴/۶ , ۱۴/۳۵$$

سوال ۳) جاهای خالی را پر کنید.

۱ کیلوگرم و ۲۰۵۴ گرم برابر کیلوگرم است.

۰/۴ متر و ۹۷ سانتی متر و ۶۵ میلی متر برابر متر است.

۵/۱۰۴ کیلوگرم برابر گرم است.

سوال ۴) حاصل هر عبارت را به کمک محور به دست آورید.

$$۳/۴ + ۱/۷ =$$



$$۳ \times ۰/۳ =$$



$$۲/۴ - ۱/۳ =$$



سوال ۵) حاصل جمع های زیر را ابتدا به صورت تقریبی (حذف رقم اعشاری) و سپس به طور دقیق محاسبه کنید.

$$۱۱/۰۴ + ۱۹/۸۲ =$$

$$۱۰۸/۰۳ + ۱۷/۴۹۸ =$$

سوال ۶) حاصل ضرب های زیر را به دست آورید.

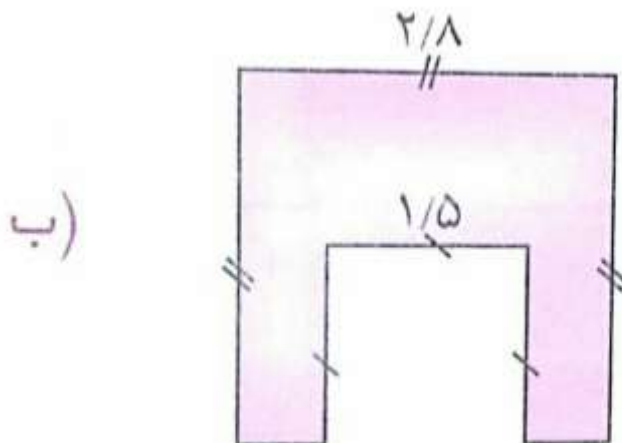
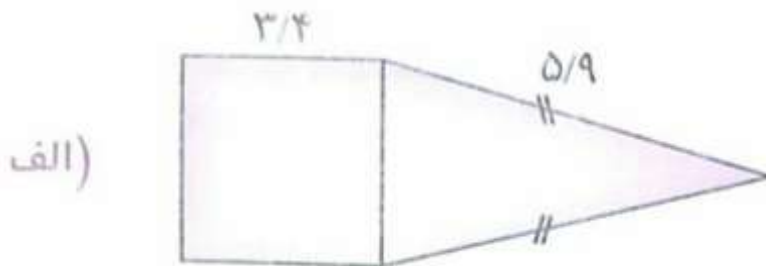
$$5/17 \times 3 =$$

$$12/5 \times 0/1 =$$

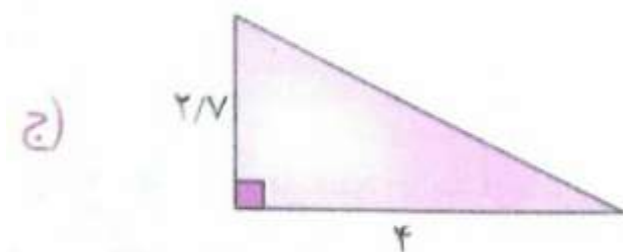
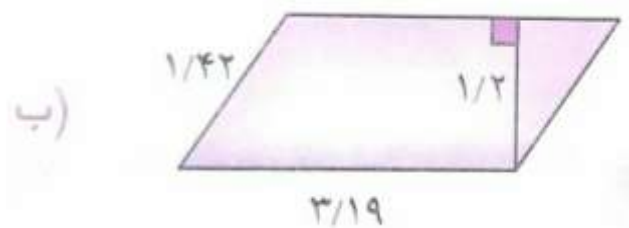
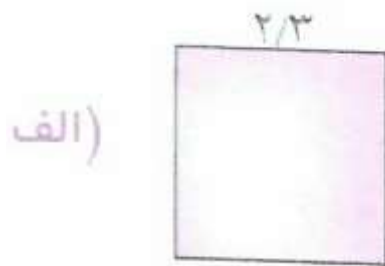
$$13/456 \times 100 =$$

سوال ۷) آرش $2/3$ کیلوگرم سیب و $7/2$ کیلوگرم خیار خریده است. اگر سیب کیلویی ۴۵۰۰ و خیار کیلویی ۲۵۰۰ تومان باشد او روی هم چند تومان می پردازد؟

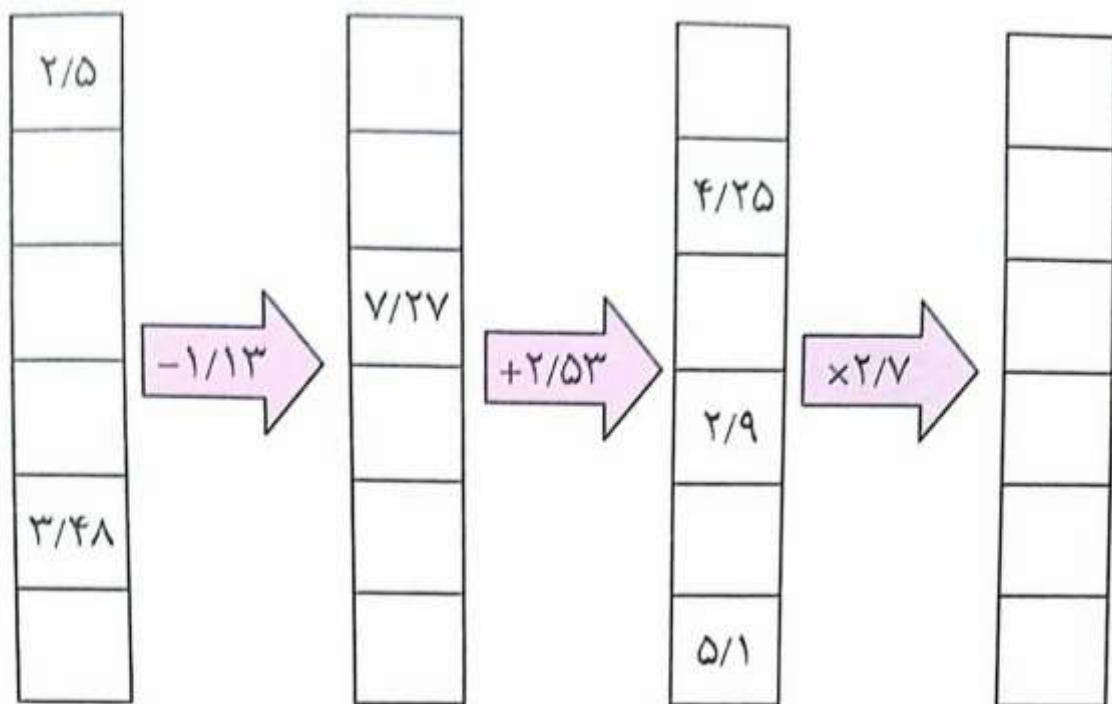
سوال ۸) محیط هر شکل را محاسبه کنید.



سوال ۹) مساحت هر یک از شکل های زیر را به دست آورید.



سوال ۱۰) ماشین ورودی - خروجی زیر را کامل کنید.



پاسخنامه (به کمک همکاران در تالار تهیه شده است.)

$$۲۵,۹۸ = ۲۰ + ۵ + ۰,۹ + ۰,۰۸$$

$$۱۰۴,۰۸۱ = ۱۰۰ + ۴ + ۰,۰۸ + ۰,۰۰۱$$

$$۳۶,۰۰۴ = ۳۰ + ۶ + ۰,۰۰۴$$

$$۲/۷۸۱ < ۵,۲۳۵ < ۵,۲۳۸ < ۱۴,۰۷ < ۱۴,۳۵ < ۱۴,۶$$

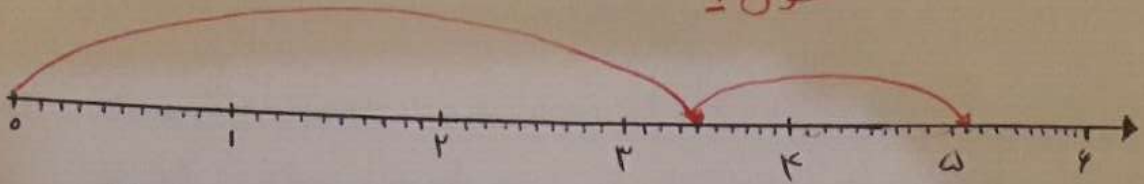
سوال ۳

① یک کیلوگرم و ۲۰۵۴ گرم برابر ۳,۰۵۴ کیلوگرم است.
 $\frac{۲۰۵۴}{۱۰۰۰} = ۲,۰۵۴ \text{ کیلوگرم} \rightarrow ۲,۰۵۴ + ۱ = ۳,۰۵۴$

② ۰/۴ متر و ۹۷ سانتی متر و ۹۵ میلی متر برابر ۱,۴۳۵ متر است.
 $\frac{۹۷}{۱۰۰} = ۰/۹۷ \text{ متر} \quad \frac{۹۵}{۱۰۰۰} = ۰/۰۹۵ \text{ متر}$
 $۰/۴ + ۰/۹۷ + ۰/۰۹۵ = ۱,۴۳۵$

③ ۵/۱۰۴ کیلوگرم برابر ۵۱۰۴ گرم است.
 $۵/۱۰۴ \times ۱۰۰۰ = ۵۱۰۴/۰۰۰ \text{ گرم}$

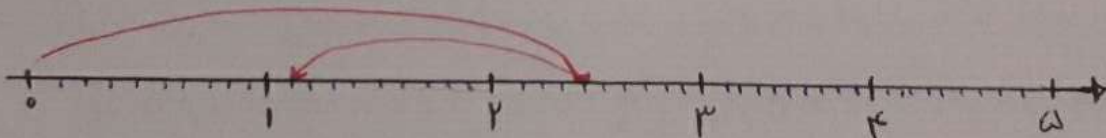
سوال ۴



$$3, 4 + 1, 7 = 5, 1$$



$$3 \times 1/3 = 1/9$$



$$2, 4 - 1, 3 = 1, 1$$

$$11, 04 + 19, 82$$

تقریبی جواب
دقیق جواب $\rightarrow 11 + 19 = 30$

$$\begin{array}{r} 11, 04 \\ + 19, 82 \\ \hline 30, 86 \end{array}$$

$$108, 103 + 17, 498$$

تقریبی جواب $\rightarrow 108 + 17 = 125$

$$\begin{array}{r} 108, 103 \\ + 17, 498 \\ \hline 125, 601 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2, 17 \\ \times 3 \\ \hline 15, 51 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12, 5 \\ \times 11 \\ \hline 125 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13, 424 \\ \times 100 \\ \hline 1344, 2400 \end{array}$$

[٧]

$$\begin{array}{r} 3,2 \\ \times 450 \\ \hline + 160 \\ + 1280 \\ \hline 1440 \end{array}$$

توان

$$\begin{array}{r} 2,7 \\ \times 250 \\ \hline 135 \\ + 540 \\ \hline 675 \end{array}$$

توان خیار

$$\begin{array}{r} 14400 \\ + 6750 \\ \hline 21150 \end{array}$$

توان کل خرید را برافزارد

سؤال ۵

(الف)

(ب)

$$3,4 \times 3 = 10,2$$

$$5,9 \times 2 = 11,8$$

$$\begin{array}{r} 10,2 \\ + 11,8 \\ \hline 22,0 \\ \hline \text{مجموع} \end{array}$$

$$3 \times 2,8 = 8,4$$

$$2 \times 1,5 = 3,0$$

$$\begin{array}{r} 8,4 \\ + 3,0 \\ \hline 11,4 \\ \hline \text{مجموع} \end{array}$$

سؤال ۶

(الف)

(ب)

(ج)

مساحت مستطین = $2,3 \times 2,3 = 5,29$

مساحت متوازی الاضلاع = قاعده $\times$ ارتفاع

$$= 3,19 \times 1,2 = 3,828$$

مساحت مثلث = $\frac{1}{2} \times (\text{قاعده} \times \text{ارتفاع})$

$$\frac{2,7 \times 4}{2} = 5,4$$

سؤال ۱۰

$$\begin{array}{r}
 2,5 \\
 \underline{2,85} \\
 1,4 \\
 \underline{1,5} \\
 3,48 \\
 \underline{3,7}
 \end{array}
 \xrightarrow{-1,13}
 \begin{array}{r}
 1,37 \\
 \underline{1,72} \\
 7,27 \\
 \underline{7,37} \\
 2,35 \\
 \underline{2,57}
 \end{array}
 \xrightarrow{+2,53}
 \begin{array}{r}
 3,9 \\
 \underline{4,25} \\
 9,18 \\
 \underline{2,9} \\
 4,18 \\
 \underline{5,1}
 \end{array}
 \xrightarrow{\times 2,7}
 \begin{array}{r}
 10,53 \\
 \underline{11,275} \\
 24,49 \\
 \underline{7,183} \\
 13,174 \\
 \underline{13,77}
 \end{array}$$

عزیزی - حیدرزاده ، قالار معلمان پنجم دکتر صفائی



اپلیکیشن درسی همیار

برنامه رایگان درسی همیار



تمام پایه ها

جواب کتاب ، تدریس و نمونه سوال



همیشه رایگان

برنامه همیار کاملا رایگان میباشد