

نوین گام

مرجع آموزش ابتدایی، دبیرستان و کنکور



کنکور

دبیرستان

ابتدایی

ما توی این مسیر هواتون رو داریم

چجوری؟! اینجوری





کتابخانه : پنجم به ششم
فصل پنجم : عددهای اعشاری ۲
کار در منزل : ۹۷/۵/۱۷

هوالعلم
دبستان غیردولتی بحر العلوم

نام و نام خانوادگی :

۱- حاصل تفریق های زیر را به کمک جدول ارزش مکانی بنویسید .

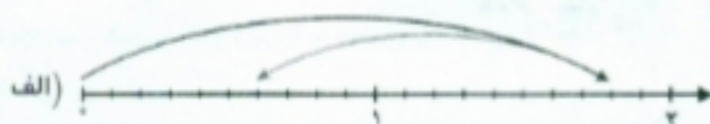
(الف) $۲۴/۲ - ۶/۹۴۲$ (از چپ به راست)

(ب) $۶۴/۷۸۲ - ۲۳/۲۵۱$ (از راست به چپ)

دهگان	یکان	دهم	صدم	هزارم

دهگان	یکان	دهم	صدم	هزارم

۲- تفریق مربوط به هر شکل را بنویسید .



۳- در جدول زو به رو ، هر خانه ی بالایی ، اختلاف عدد دو خانه پایینی است . جدول را کامل کنید .

	۰/۴۸		
۶/۷	۰/۲۷		۸/۹۴۱

۴- حاصل عبارت های زیر را به دست آورید .

(الف) $(۲ + ۸/۰۹۹) - (۷/۱۲ + ۰/۳۶۸)$:

(ب) $(۶۳ - ۴۲/۵۸) - (۰/۰۰۹)$

	سیب	انگور	هلو
باغبان (آ)	۴۳/۷	۳۴/۰۹۱	۶۸/۵۸
باغبان (ب)	۵۶	۳۲/۸۳	۶۳/۹۲۵

۵- دو باغبان بعد از برداشت میوه از باغ های خود ، وزن میوه های برداشتی خود را به صورت مقابل اعلام کرده اند . کدام باغبان محصول بیش تری برداشت کرده است ؟ میزان اختلاف مجموع محصولات آن ها چه قدر است ؟ (واجدها بر حسب تن هستند .)

۶- حاصل ضرب های زیر را با روش خواسته شده به دست آورید .

الف) $4 \times 0/9$ (رسم محور)

ب) $4 \times 0/6$ (رسم شکل)

۷- حاصل ضرب های زیر را به دست آورید .

الف) $3/5 \times 21/2$

ب) $1/645 \times 4/4$

۸- حاصل ضرب های زیر را با تبدیل به کسر به دست آورید .

الف) $0/15 \times 6/72 =$

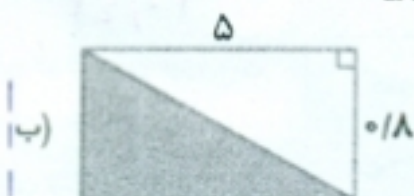
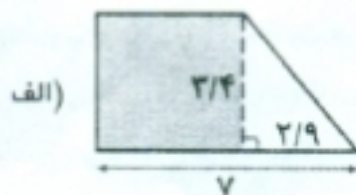
ب) $0/4 \times 0/625 =$

۹- حاصل عبارت های زیر را بیابید .

الف) $(54/96 - 49/89) + (200 \times 0/04) =$

ب) $(146/85 \times 2/8) + (59/975 \times 0/4) =$

۱۰- در هر شکل ، مساحت قسمت رنگی را بیابید .

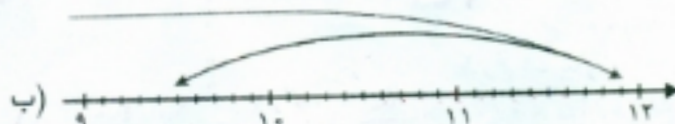
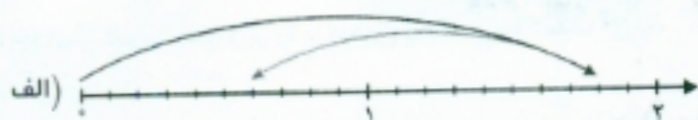


۴۱،۵۳۱ = (از راست به چپ) $۶۴/۷۸۲ - ۲۳/۲۵۱$ (ب) $۱۷،۲۵۸$ = (از چپ به راست) $۶/۹۴۲ - ۲۴/۲$ (الف)

هزارم	صدم	دهم	یکان	دهگان
۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰
۲	۴	۹	۹	۲
۸	۴	۳	۸	۴
۵	۵	۲	۷	۱

هزارم	صدم	دهم	یکان	دهگان
۲	۸	۷	۴	۹
۱	۵	۲	۳	۲
۱	۳	۵	۱	۴

۲- تفريق مربوط به هر شكل را بنويسد .



$$V_1 \wedge - V_1 X = 0,9$$

$$11, 9 - 2, \Sigma = 9, \omega$$

۳- در جدول رو به رو، هر خانه ی بالایی، اختلاف عدد دو خانه پایینی است. جدول را کامل کنید.

1, 7, 4, 1					
2, 9, 2		7, 1, 1			
9, 5, 3		0, 4, 8		1, 1, 9, 1	
6, 7	0, 2, 7	0, 7, 2	8, 9, 4, 1		

$$\begin{array}{r} \overset{9}{4}, \overset{10}{V} \\ - \overset{0}{0}, \overset{10}{VV} \\ \hline \overset{9}{4}, \overset{10}{EV} \\ \overset{10}{V}, \overset{11}{A} + \overset{9}{9} I \\ - \overset{0}{0}, \overset{10}{EA} \\ \hline \overset{9}{V}, \overset{11}{VII} \end{array} \quad \begin{array}{r} \overset{1}{0}, \overset{1}{EA} \\ + \overset{0}{0}, \overset{10}{VV} \\ \hline \overset{9}{0}, \overset{10}{VA} \\ \overset{9}{V}, \overset{10}{V} + \overset{11}{I} \\ - \overset{10}{A}, \overset{9}{9A} \\ \hline \overset{1}{I}, \overset{11}{V} + \overset{9}{9} I \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1,4 \text{ €} \\ - 0,1 \text{ V} \Delta 0 \\ \hline 1,1 \text{ €} \end{array}$$

۴- حاصل عبارت های زیر را به دست آورید .

$$\text{الف) } (10,099) - (7,12 + 0,7368) = 2,911$$

$$\text{ب) } (513 - 42/58) - (0/009) = 20,511$$

$$\begin{array}{r} 1,99 \\ + 2,00 \\ \hline 3,99 \end{array} \quad \begin{array}{r} 1,12 \\ + 0,44 \\ \hline 1,56 \end{array} \quad \begin{array}{r} 1,99 \\ - 1,56 \\ \hline 0,43 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 94,10 \\ - 57,21 \\ \hline 36,89 \end{array}$$

	سیب	انگور	هلو
باغبان (ت)	۴۳/۷	۳۴/۰۹۱	۶۸/۵۸
باغبان (ب)	۵۶	۳۲/۸۳	۶۳/۹۲۵

۵- دو باغبان بعد از برداشت میوه از باغ های خود ، وزن میوه های برداشتی خود را به صورت مقابل اعلام کرده اند . کدام باغبان محصول بیش تری برداشت کرده است ؟ میزان اختلاف مجموع محصولات آن ها چه قدر است ؟ (واحدها بر حسب تن هستند)

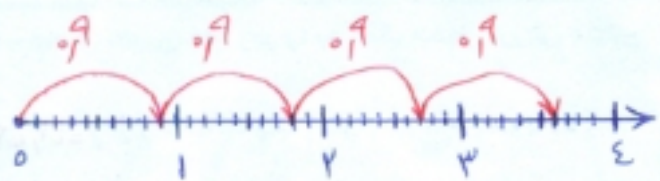
$$\begin{array}{r} \Sigma W/V \dots \\ + 3E \cdot 91 \\ + 9A \cdot 5A \\ \hline 1E4, 3V1 \leftarrow \text{I} \text{ @ } b \text{ @ } b \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 29,000 \\ + 32,100 \\ + 42,920 \\ \hline 104,020 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 154, 371 \\ - 144, 371 \\ \hline 004, 382 \end{array}$$
 با عنایت به (ب) $9, 3846$ یعنی تو بر د است کرده است.

۶- حاصل ضرب های زیر را با روش خواسته شده به دست آورید .

الف) 4×0.9 (رسم محور) = 3.6



ب) 4×0.6 (رسم شکل) = 2.4



۷- حاصل ضرب های زیر را به دست آورید .

الف) $3/5 \times 21/2$
$$\begin{array}{r} 21,2 \\ \times 3,5 \\ \hline 1060 \\ + 4240 \\ \hline 7420 \end{array}$$

رقم اعشار ۲ ←

ب) $1/645 \times 4/4$
$$\begin{array}{r} 1455 \\ \times 44 \\ \hline 5820 \\ + 145500 \\ \hline 72380 \end{array}$$

رقم اعشار ۴ ←

۸- حاصل ضرب های زیر را با تبدیل به کسر به دست آورید .

الف) $0.15 \times 6/72 = \frac{15}{100} \times \frac{672}{100} = \frac{10080}{10000} = 1.008$

ب) $0.4 \times 0.625 = \frac{4}{10} \times \frac{625}{1000} = \frac{2500}{10000} = 0.25$

۹- حاصل عبارت های زیر را بیابید .

الف) $(54/96 - 49/89) + (200 \times 0.04) = 13.07$

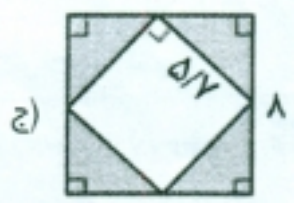
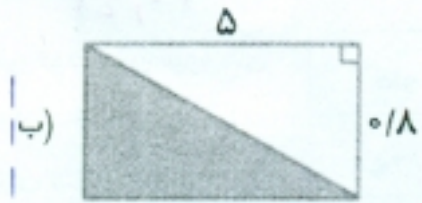
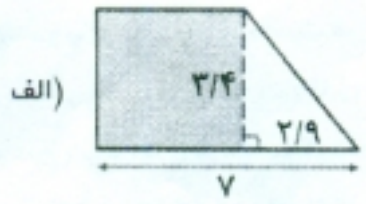
$$\begin{array}{r} 49,94 \\ - 49,89 \\ \hline 0,05 \end{array}$$

ب) $(146/85 \times 2/8) + (59/975 \times 0.4) = 435.17$
$$\begin{array}{r} 146,85 \\ \times 2,8 \\ \hline 117480 \\ + 293700 \\ \hline 411,18 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 59,975 \\ \times 0,4 \\ \hline 23990 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 411,18 \\ + 23,99 \\ \hline 435,17 \end{array}$$

۱۰- در هر شکل ، مساحت قسمت رنگی را بیابید .



قاعده کوچک یا طول مستطیل $7 - 2.9 = 4.1$
$$\begin{array}{r} 4,1 \\ \times 3,5 \\ \hline 144 \\ + 1230 \\ \hline 1434 \end{array}$$

مساحت مستطیل
مساحت رنگی

$(5 \times 0.8) \div 2 = 2$
مساحت مثلث یا
قسمت رنگی

مساحت مربع بزرگ $8 \times 8 = 64$
$$\begin{array}{r} 64 \\ - 32,49 \\ \hline 31,51 \end{array}$$

مساحت قسمت رنگی
مساحت مربع کوچک

نوین گام

مرجع آموزش ابتدایی، دبیرستان و کنکور



کنکور

دبیرستان

ابتدایی

ما توی این مسیر هواتون رو داریم

چجوری؟! اینجوری

