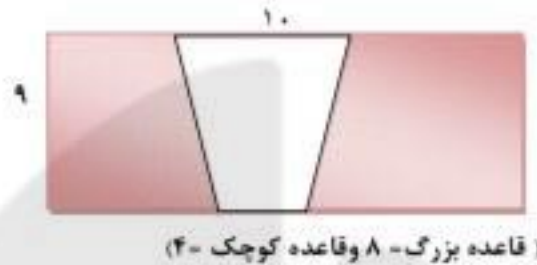
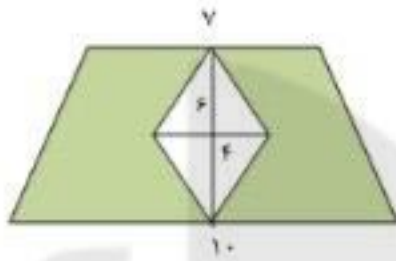


۲- در هر شکل مساحت قسمت رنگی را بدست آورید.



۳- مسئله های زیر را حل کنید.

- باغچه ای داریم به شکل لوزی قطر بزرگ آن ۴۸ متر و قطر کوچک آن ۱۲ متر است. مساحت این باغچه را بدست آورید.
- زمینی داریم به شکل لوی با قطرهای ۸۰۰ و ۴۰۰ متر،
(الف) مساحت این زمین چند متر مربع است؟
(ب) اگر محصول کل زمین ۱۴۹۵۰ کیلوگرم باشد، محصول هر متر مربع چند کیلوگرم است؟

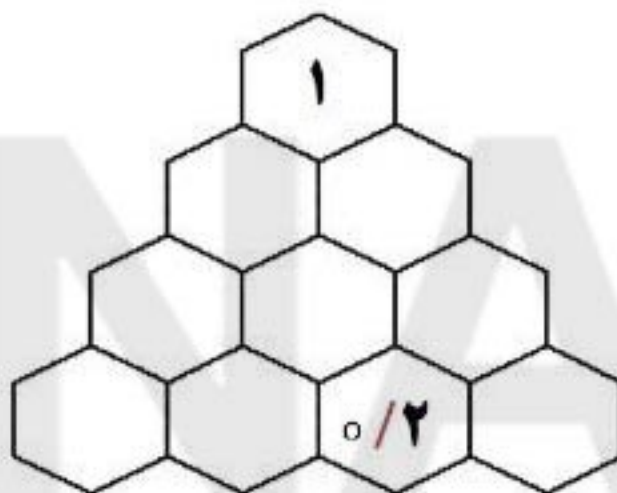
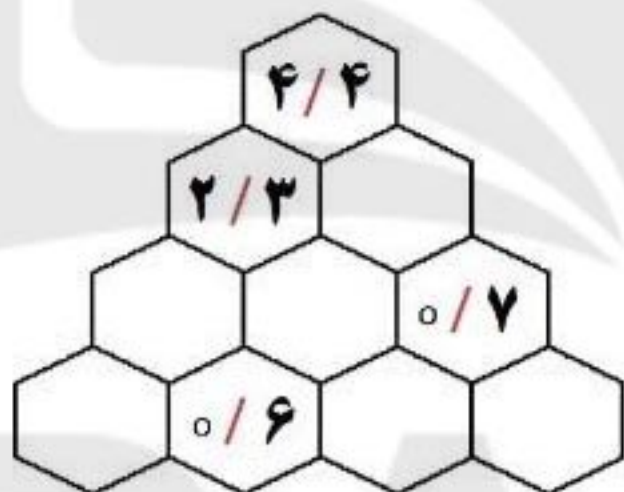
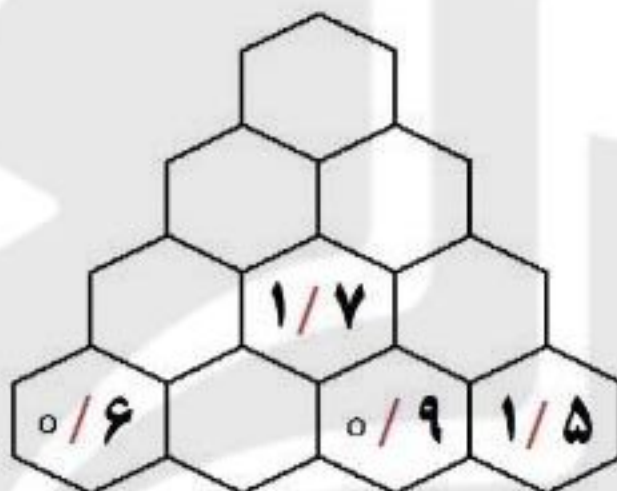
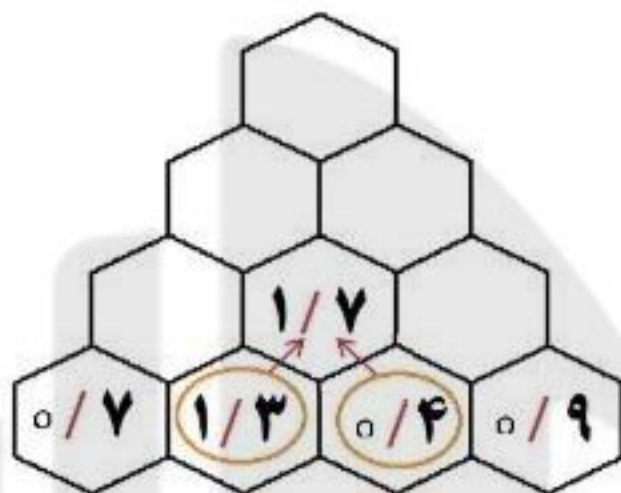
- قطر بزرگ یک لوزی ۱۶ سانتی متر و قطر کوچک آن $\frac{4}{5}$ سانتی متر است. مساحت آن چند سانتی متر مربع است؟

- زمینی داریم به شکل دوزنقه که مجموع دوقاعده آن ۷۰۰ متر و ارتفاع آن ۴۰۰ متر است. مساحت این زمین را حساب کنید.

- مساحت زمینی به شکل دوزنقه که مجموع دوقاعده آن ۱۲۶ متر و ارتفاع آن ۸ متر است، چند مترمربع است؟ اگر در این زمین باغچه ای به شکل مستطیل به طول ۱۵ متر و عرض ۸ متر ساخته شود، چند مترمربع از این زمین باقی می ماند؟

- قطر بزرگ یک می لوزی شکل ۶۰۰ متر و قطر کوچک آن ثلث قطر بزرگ است. مساحت این زمین چند هکتار است؟

توضیح: مانند نمونه، مجموع دو خانه ی کنار هم
در خانه ی بالایی بین آن دو نوشته می شود.



با توجه به اعداد داخل جدول به سوالات هر مرحله پاسخ دهید.

عدد مخلوط		هزارم	صدم	دهم	یکان	دهگان	صدگان		عدد اعشاری
$\frac{5}{1000}$	➡							➡	
$\frac{3}{100}$	➡							➡	
$605\frac{21}{100}$	➡							➡	
$\frac{7}{10}$	➡							➡	
$500\frac{37}{100}$	➡							➡	
$\frac{523}{1000}$	➡							➡	
$71\frac{9}{1000}$	➡							➡	
$\frac{87}{100}$	➡							➡	
$48\frac{1}{1000}$	➡							➡	
$70\frac{3}{100}$	➡							➡	

ONLINE SCHOOL

با توجه به مقدار کاهش یا افزایش، عددهای جامانده درنوارهای زیر را پیدا کنید و بنویسید.

$6/6$	$6/1$	$5/6$			$4/1$	$3/6$	
-------	-------	-------	--	--	-------	-------	--

$1/3$	$1/1$		$0/7$		$0/1$		
-------	-------	--	-------	--	-------	--	--

		$2/4$	$1/8$		$0/6$		
--	--	-------	-------	--	-------	--	--

	$7/9$	$7/1$		$5/5$	$4/7$		
--	-------	-------	--	-------	-------	--	--

$7/6$		$6/2$	$5/5$		$4/1$		
-------	--	-------	-------	--	-------	--	--

از عدد $0/4$ تا $2/4$ را با فاصله ی پنج صدم، پنج صدم به ترتیب بنویسید.

۱- صحیح و غلط بودن جملات زیر را مشخص کنید.

الف- ۱۳ تا ۰/۱ از ۱۳۰ تا ۰/۰۱ بزرگی تر است.

ب- اگر از عدد ۴، ۳۰ تا ۰/۰۱ کم کنیم، حاصل برابر با ۳/۷ می شود.

ج- ۰/۴، ۱۰۰ برابر بزرگی تراز ۰/۴ است.

د- عدد اعشاری ۳۰/۰۳ را بصورت سی و سه صدم می‌خوانیم.

☐ غلط ☐ صحیح

☐ غلط ☐ صحیح

☐ غلط ☐ صحیح

○ غلط ○ صحیح

۲- جاهای خالی را با اعداد و کلمات مناسب پر کنید.

الف - ۳ گرم، برابر با کیلوگرم است.

ب - عدد اعشاری را می توان بصورت $\frac{۲۷۰۰۴}{۱۰۰۰}$ نوشت.

ج - یک دهم برابر است با تا یک هزارم.

د- ۱۳۵ تا برابر است با ۱/۳۵۰.

گزینه‌ی صحیح را انتخاب کنید.

۳- کدامیک از اعداد زیر بین دو عدد اعشاری $\frac{2}{1}$ و $\frac{2}{212}$ قرار ندارد؟

الف - ٢/١٧ □

□ 2/20-0

□ 2/012-2

□ 2/1.1-3

۴- کدام یک از عددهای زیر به $۱۱۷/۰۱۷$ نزدیک تر است؟

الف - ١٧/١١٧ □

□ 117/17-3

□11V/PV-2

□ 117/027-3

۵- کدامیک از گزینه‌های زیر حاصل جمع روی محور را نشان می‌دهد.



الف - ٣ / ٢ □

□ 3/0.2-0

□. / . ۳۲ - ۲

□. / ۳۳ - ۵

۶- با توجه به عدد ۲۸۰۰/۰۶۳ به سوالات زیر پاسخ دهید.

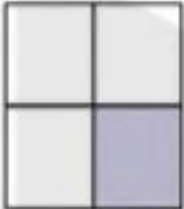
[illegible]

الف) رقم ۶ در چه مرتبه‌ای قرار دارد؟.....

(ب) عدد را در جدول ارزش مکانی قرار دهید.

ج) کدام رقم بیشترین ارزش مکانی را دارد؟ با ذکر مرتبه

(د) عدد را به حروف بنویسید.

	شکل	کسر	عدد اعشاری
۱			
۲			
۳			
۴			
۵			
۶			

با توجه به عدد بالای هر دسته ، حاصل جمع را حساب کنید.

+ ۰/۳

$$۰/۲ \longrightarrow ۰/۵$$

$$۰/۶ \longrightarrow ۰/۹$$

$$۱/۱ \longrightarrow$$

$$۲/۴ \longrightarrow$$

$$۳/۷ \longrightarrow$$

$$۶/۸ \longrightarrow$$

$$۷/۶ \longrightarrow$$

+ ۰/۹

$$۰/۲ \longrightarrow ۱/۱$$

$$۰/۶ \longrightarrow$$

$$۱/۱ \longrightarrow$$

$$۲/۴ \longrightarrow$$

$$۳/۷ \longrightarrow$$

$$۶/۸ \longrightarrow$$

$$۷/۶ \longrightarrow$$

+ ۲/۵

$$۰/۲ \longrightarrow$$

$$۰/۶ \longrightarrow$$

$$۱/۱ \longrightarrow$$

$$۲/۴ \longrightarrow$$

$$۳/۷ \longrightarrow$$

$$۶/۸ \longrightarrow$$

$$۷/۶ \longrightarrow$$

+ ۷/۱

$$۰/۲ \longrightarrow$$

$$۰/۶ \longrightarrow$$

$$۱/۱ \longrightarrow$$

$$۲/۴ \longrightarrow$$

$$۳/۷ \longrightarrow$$

$$۶/۸ \longrightarrow$$

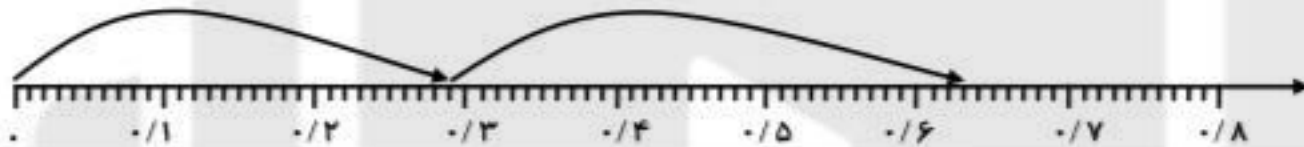
$$۷/۶ \longrightarrow$$

۷- اعداد اعشاری زیر را بصورت گسترده بنویس.

$$۳۵۳/۱۰۱=$$

$$۱۵۴/۲۱=$$

۸- جمع متناظر با بردار زیر را بنویسید و حاصل را به دست آورید.



۹- حاصل عبارت های زیر را به دست آورید.

$$(۴/۱۱-۳/۱۵)+(۶/۰۲۷-۳/۱۱)=$$

$$(۳/۱+۴/۲۲۲)-(۴/۰۲+۰/۱۵۷)=$$

۱۰- طول مستطیلی ۱۱/۲۵ متر و عرض آن ۷/۶۰ متر است. محیط و مساحت مستطیل را محاسبه کنید.

۱۱- حاصل ضرب های زیر را به دست آورید.

$$۹۵/۱۲۵$$

$$\times ۱۲/۸۰$$

$$۶۲۵/۲۵$$

$$\times ۴۰۴/۴$$

۱۲- یک خیاط از ۲/۷۵ متر پارچه یک پیراهن دوخت و مقدار ۰/۱۶ متر از پارچه، باقی ماند. برای دوخت این پیراهن چند متر پارچه بکار رفته است؟

ONLINE SCHOOL

د پاسخ کامل پرسش‌های زیر را بنویسید.

۱- حاصل عملیات زیر را به روش مورد علاقه‌ی خود به دست آورید.

$$۶۵ \div ۰.۸ + ۳۳ \div ۹۹۹ =$$

$$۳۸ \div ۰.۵ \times ۱۲ \div ۲ =$$

$$۳۲۸ \div ۸ - ۲۹۴ \div ۰.۱۶ =$$

۲- برای یک اردوی یک‌هفته‌ای علمی و تفریحی، یک کیسه‌ی ۲۵ کیلوگرمی برنج در نظر گرفته شد. در روز اول $۴ \div ۰.۷۵$ کیلوگرم و در روز دوم $۶ \div ۲۸$ کیلوگرم از آن پخته و مصرف شد. چه مقدار برنج برای روزهای بعد باقی مانده است؟

۳- هر بشقاب سبزی تازه برای سفره‌ی یک مهمانی، $۰ \div ۲۵۷$ کیلوگرم است. ۲۵ بشقاب سبزی چند کیلوگرم است؟

