

مجموعه‌ی کاربرگ‌ها و فعالیت‌های عملکردی بحث اعداد اعشاری

فصل پنجم ریاضی پایه‌ی پنجم



کاربرگ جمع اعداد اعشاری (ماشین های ورودی و خروجی)

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

$+ \text{ } \overset{\circ}{/} 3$

$\overset{\circ}{/} 2 \longrightarrow \overset{\circ}{/} 5$

$\overset{\circ}{/} 6 \longrightarrow \overset{\circ}{/} 9$

$1 / 1 \longrightarrow$

$2 / 4 \longrightarrow$

$3 / 7 \longrightarrow$

$6 / 8 \longrightarrow$

$7 / 6 \longrightarrow$

$+ \text{ } \overset{\circ}{/} 9$

$\overset{\circ}{/} 2 \longrightarrow 1 / 1$

$\overset{\circ}{/} 6 \longrightarrow$

$1 / 1 \longrightarrow$

$2 / 4 \longrightarrow$

$3 / 7 \longrightarrow$

$6 / 8 \longrightarrow$

$7 / 6 \longrightarrow$

$+ \text{ } 2 / 5$

$\overset{\circ}{/} 2 \longrightarrow$

$\overset{\circ}{/} 6 \longrightarrow$

$1 / 1 \longrightarrow$

$2 / 4 \longrightarrow$

$3 / 7 \longrightarrow$

$6 / 8 \longrightarrow$

$7 / 6 \longrightarrow$

$+ \text{ } 7 / 1$

$\overset{\circ}{/} 2 \longrightarrow$

$\overset{\circ}{/} 6 \longrightarrow$

$1 / 1 \longrightarrow$

$2 / 4 \longrightarrow$

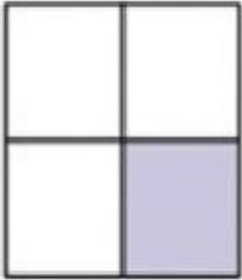
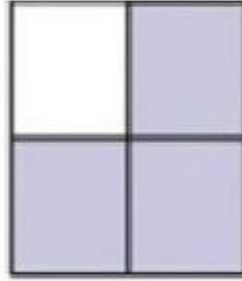
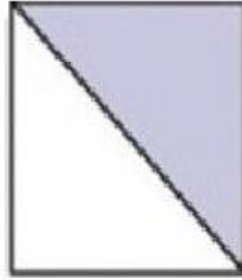
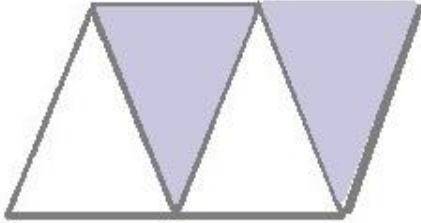
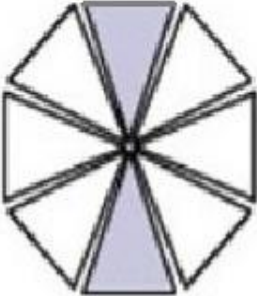
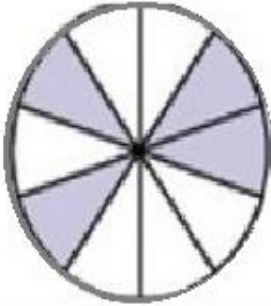
$3 / 7 \longrightarrow$

$6 / 8 \longrightarrow$

$7 / 6 \longrightarrow$

کاربرگ برابری کسر متعارفی و عدد اعشاری

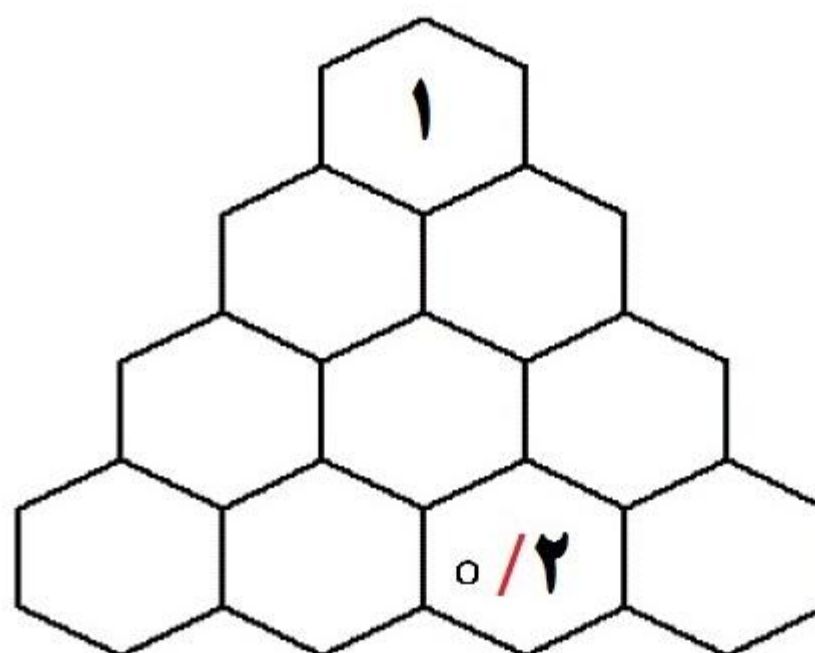
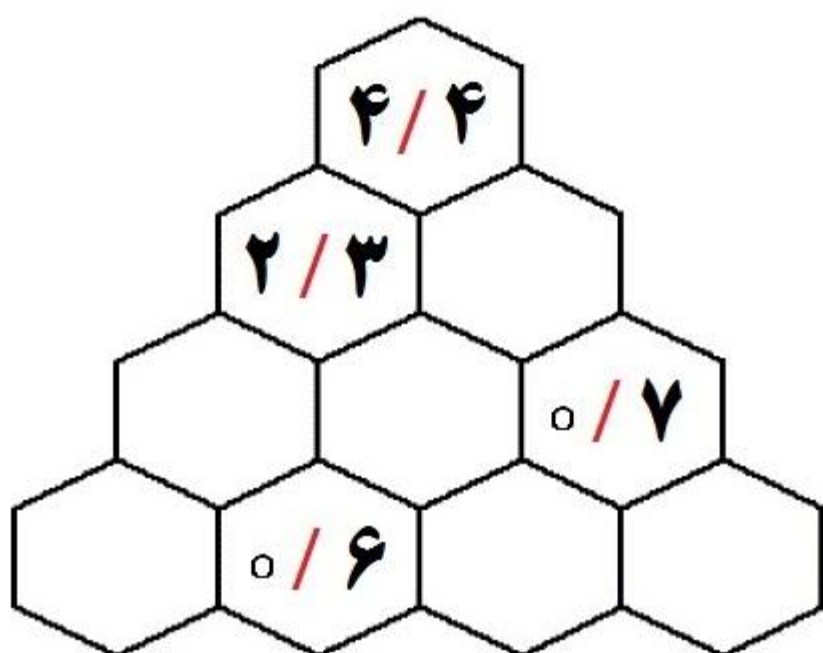
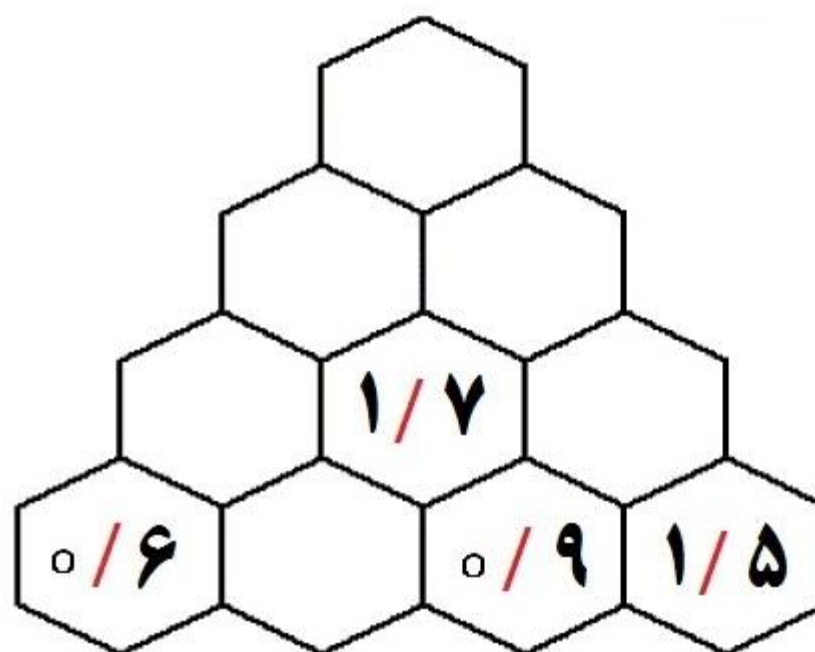
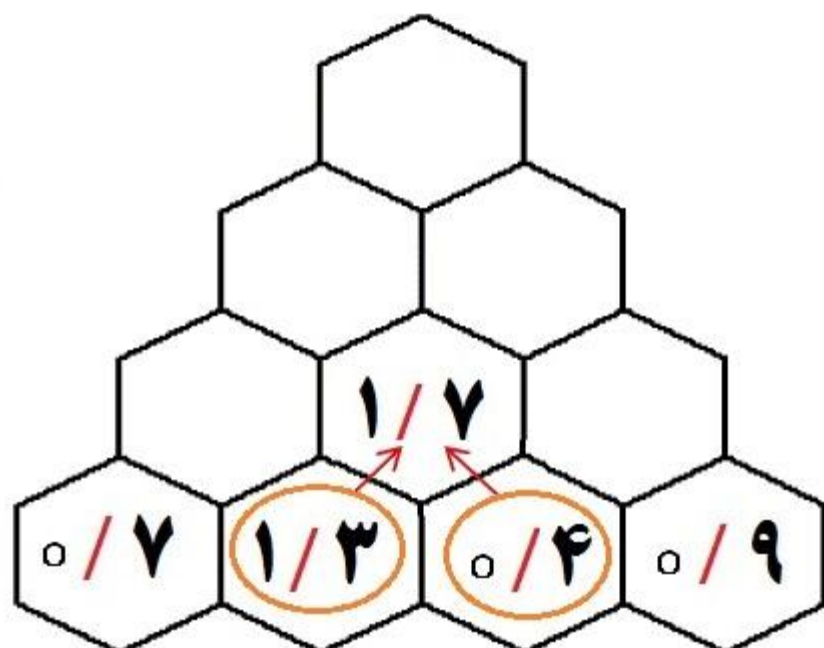
چه کسری از شکل های زیر رنگی است ؟ نمایش اعشاری هر کسر را نیز بنویسید.

شکل	کسر	عدد اعشاری
۱ 		
۲ 		
۳ 		
۴ 		
۵ 		
۶ 		

کاربرگ مجهول یابی و جمع و تفریق اعداد اعشاری

خانه های خالی کندوهای زیر را کامل کنید.

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



کاربرگ عدد نویسی و مجهول یابی و جمع و تفریق اعداد اعشاری

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

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

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

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

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

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

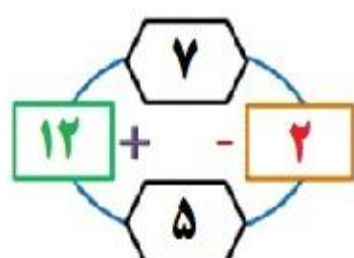
از عدد $0/4$ تا $2/4$ را با فاصله ی پنج صدم، پنج صدم به ترتیب بنویسید.

کاربرگ تبدیل کسر و عدد مخلوط به عدد اعشاری

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

عدد مخلوط		صدگان	دهگان	یکان	دهم	صدم	هزارم	عدد اعشاری
$\frac{5}{1000}$	➡							
$\frac{3}{100}$	➡							
$605\frac{21}{100}$	➡							
$\frac{7}{10}$	➡							
$500\frac{37}{100}$	➡							
$\frac{533}{1000}$	➡							
$71\frac{9}{1000}$	➡							
$\frac{87}{100}$	➡							
$48\frac{1}{1000}$	➡							
$70\frac{3}{100}$	➡							

کاربرگ مجهول یابی و جمع و تفریق اعداد اعشاری



در چارت های زیر ، مانند نمونه ی رو به رو ،
مجموع دو عددی که در خانه های سیاه قرار می گیرند را در مربع سبز
و اختلاف آن دو را در مربع قرمز بنویسید.

کاربرگ جمع اعداد اعشاری در دو مرحله ی ساده و دشوار

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

۳ / ۲	۱ / ۹	۵ / ۴	۰ / ۷	۲ / ۶
۹ / ۳	۴ / ۲	۶ / ۸	۱ / ۴	۸ / ۱
۴ / ۶	۷ / ۴	۲ / ۹	۳ / ۵	۵ / ۸

مرحله ی اول :

عدد ها را دو تا دو تا انتخاب کنید به طوری که مجموع آن دو عدد ۱۰ باشد.

$$\text{---} + \text{---} = 10 \quad \text{---} + \text{---} = 10 \quad \text{---} + \text{---} = 10$$

$$\text{---} + \text{---} = 10 \quad \text{---} + \text{---} = 10$$

مرحله ی دوم :

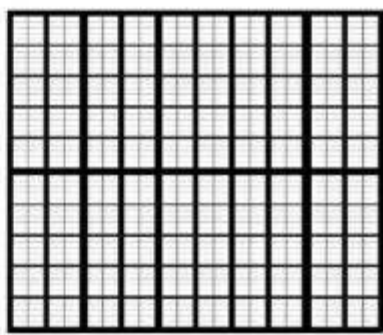
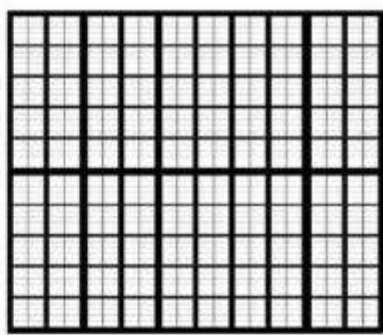
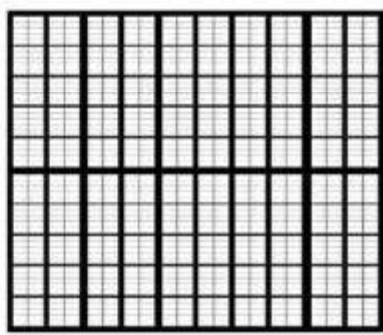
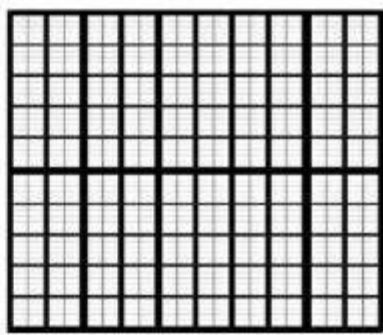
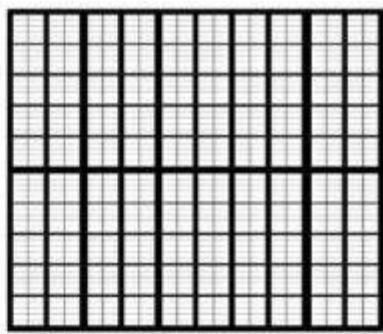
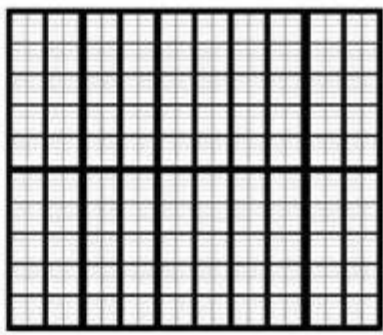
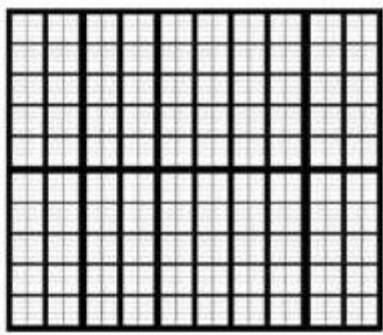
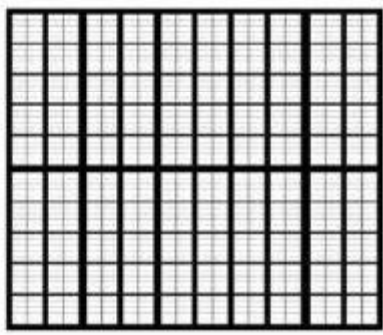
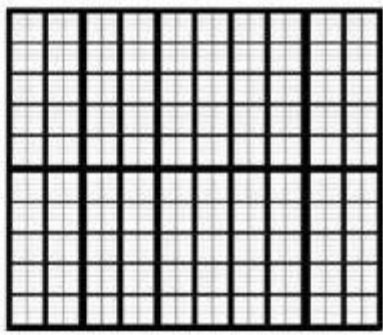
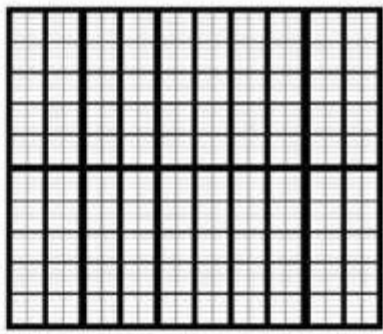
عدد ها را سه تا سه تا انتخاب کنید به طوری که مجموع آن دو عدد ۱۰ باشد.

$$\text{---} + \text{---} + \text{---} = 10 \quad \text{---} + \text{---} + \text{---} = 10$$

$$\text{---} + \text{---} + \text{---} = 10$$

کاربرگ بی ارزش بودن رقم صفر در مرتبه های آخر اعداد اعشاری

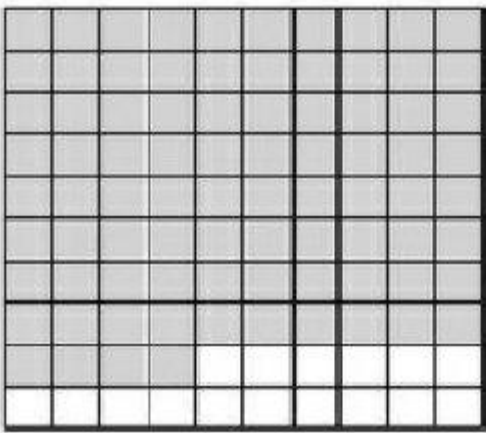
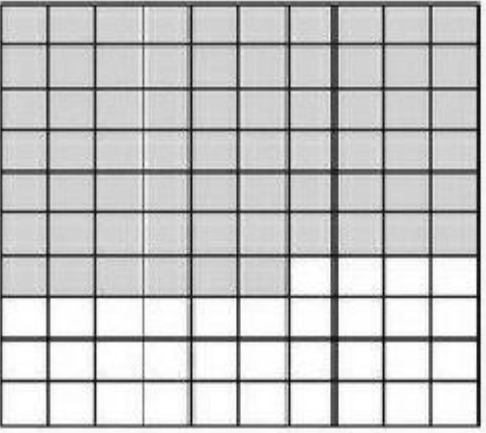
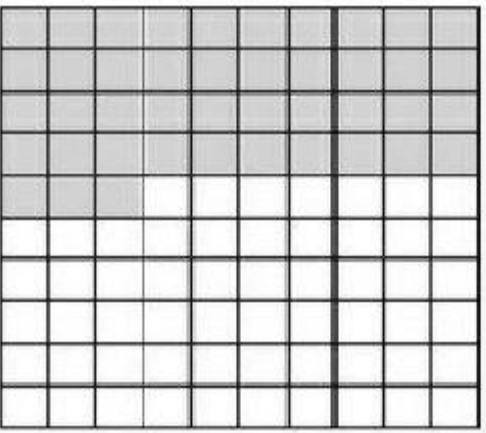
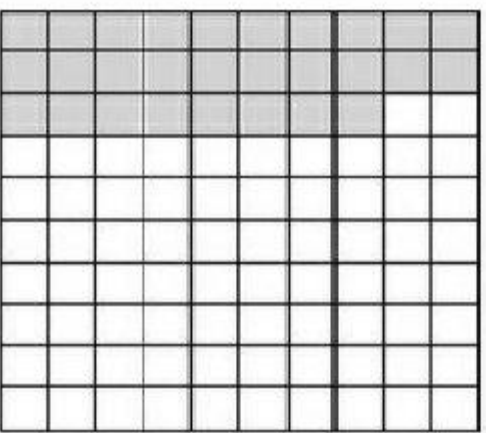
با توجه به عددهای داده شده شکل ها را رنگ کنید.

$\square / 5 \square$	
$\square / 1$	
$\square / 99 \square$	
$1 / \square \square$	
$\square / 2 \square$	
$\square / 5$	
$\square / 1 \square$	
$\square / 99$	
$1 / \square$	
$\square / 2 \square \square$	

از این فعالیت چه نتیجه ای می توان گرفت ؟

کاربرگ برابری کسر متعارفی و عدد اعشاری و درصد

مانند نمونه ، برای هر شکل کسر و عدد اعشاری و درصد بنویسید.

درصد	اعشار	کسر	شکل
۸۴ %	۰٫۸۴	$\frac{۸۴}{۱۰۰}$	
			
			
			

کاربرگ برابری کسر متعارفی و عدد اعشاری و درصد

برای هر شکل کسر و عدد اعشاری و درصد بنویسید.

درصد	اعشار	کسر	شکل
			