

۱- ابتدا حاصل جمع‌های زیر را با حذف رقم‌های اعشاری به صورت تقریبی به دست آورید. سپس آنها را به طور دقیق حساب کنید.

$$2/125 + 13/0.49 = 15/174 \quad 1/2 + 25/96 + 41/0.19 = 68/179 \quad 2/78 + 3/4 + 51/0.09 = 57/189$$

$$2 + 13 = 15$$

$$1 + 26 + 41 = 68$$

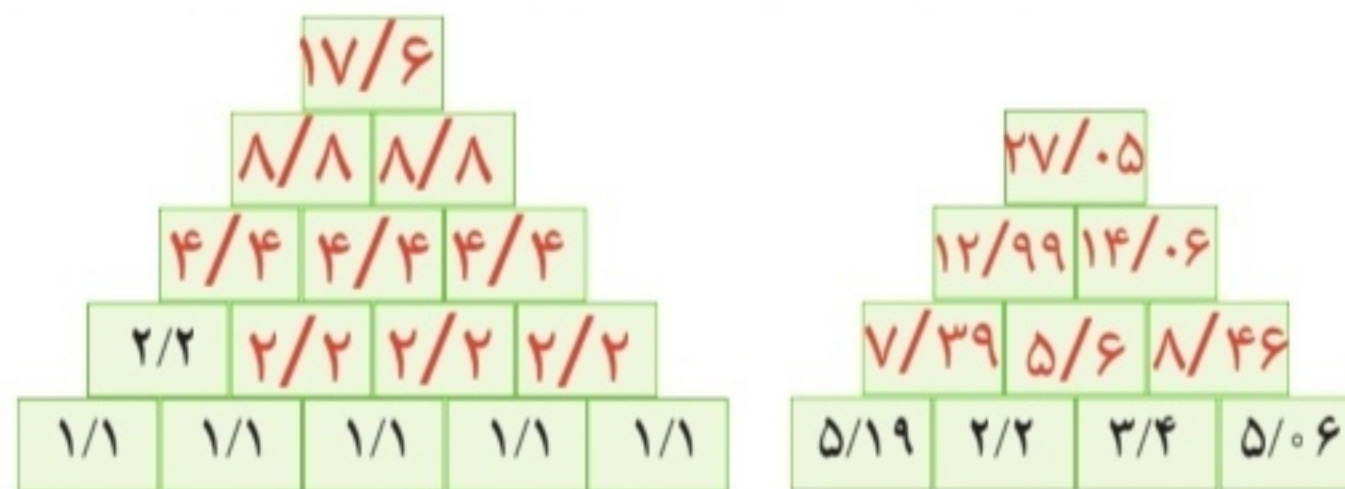
$$3 + 3 + 51 = 57$$

۲- کار تمام ماشین‌های زیر $1/99$ است. $1/99$ به یک نزدیک‌تر است یا به دو؟ 2 حدس می‌زنید جواب نهایی تقریباً چند

است؟ 10 حاصل دقیق را پیدا کنید. $9/97$

$$2/0.1 \rightarrow 4 \rightarrow 5/99 \rightarrow 7/98 \rightarrow 9/97$$

۳- هر خانه‌ی بالایی، حاصل جمع دو خانه‌ی پایینی است. قبل از کامل کردن جدول، عدد بالایی را به طور تقریبی حدس بزنید.



۴- کارت‌های زیر طبق جدول رنگ شده‌اند. از هر ۸ کارت استفاده کنید و دو عدد بسازید و باهم جمع کنید. قبل از جمع کردن، حدس بزنید حاصل تقریباً چند می‌شود.

حالا بزرگ‌ترین و کوچک‌ترین عددی را که می‌توانید، با این کارت‌ها بسازید و مجموع آن دو عدد را به دست آورید.

مرتبۀ	هزارم	صدم	دهم	یکان
رنگ	سبز	قرمز	آبی	زرد

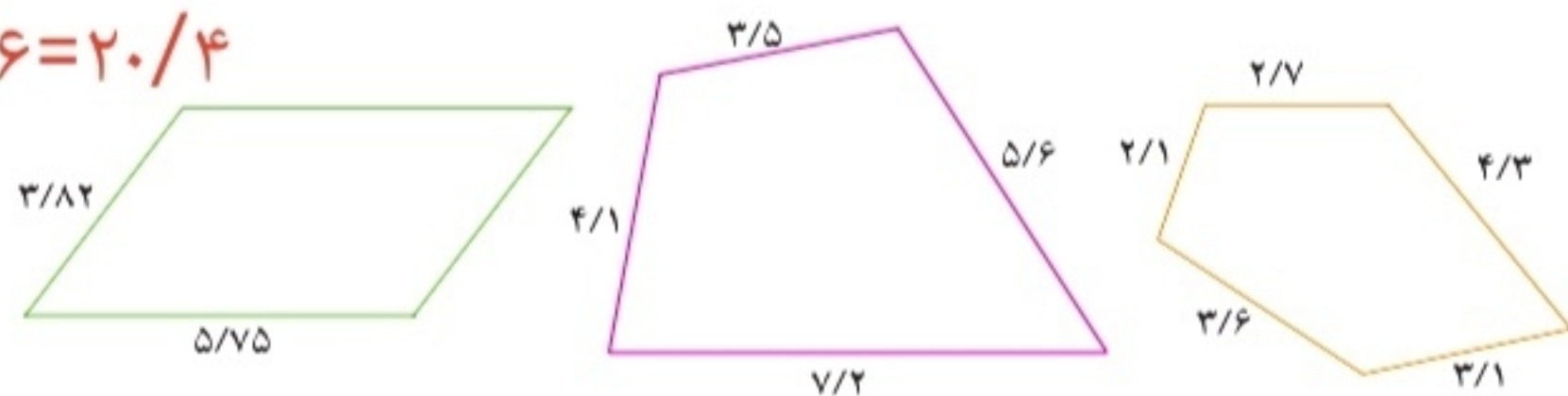
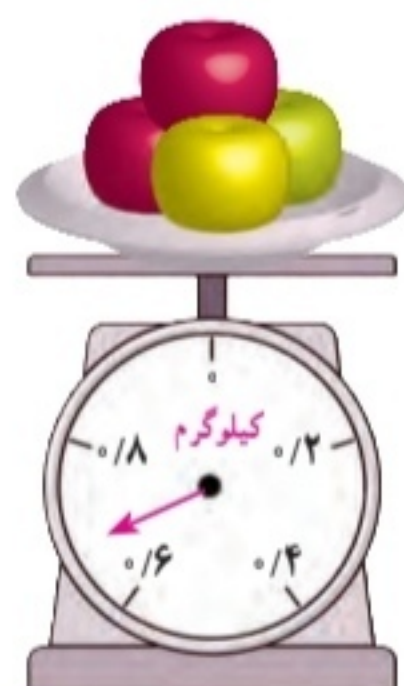


کوچک‌ترین: $2/314$ بزرگ‌ترین: $8/769$ حاصل جمع: $11/0.83$

۵- محیط چندضلعی‌های زیر را به دست آورید. (واحد: متر)

$$3/82 + 5/75 + 3/82 + 5/75 = 19/14$$

$$3/5 + 4/1 + 7/2 + 5/6 = 20/4$$



$$2/7 + 2/1 + 3/6 + 3/1 + 4/3 = 15/8$$

۶- میوه‌های روی ترازو تقریباً چند کیلوگرم است؟ 0.7 کیلوگرم

Leyla.fouladi

• کار در کلاس •

۱- ابتدا ردیف بالای جدول را کامل کنید و سپس حاصل تفریق‌ها را به دست آورید.

هزارم	صدم	دهم	یکان
۹	۶	۲	۷
۵	۳	۰	۴
۴	۳	۲	۳

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

هزارم	صدم	دهم	یکان	دهگان
۱۰	۹	۱۱	۵	۲
۶	۵	۸	۳	
۴	۴	۳	۲	۲

۲- تفریق‌های زیر اشتباه انجام شده‌اند. اشکال هریک را بنویسید. شما برای اینکه دچار اشتباه نشوید، چه

می‌کنید؟

$$\begin{array}{r} 4/579 \\ - 2/35 \\ \hline 43/44 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7/4 \\ - 1/189 \\ \hline 6/389 \end{array}$$

$$0/2 + 0/3 + 0/5 = 1$$

۳- در جاهای خالی سه عدد متفاوت قرار دهید؛ طوری که عبارت درست باشد.

• تمرین •

۱- جاهای خالی را پر کنید.

$$\begin{array}{r} 12/39 \\ + 4/66 \\ \hline 17/05 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14/552 \\ + 0/733 \\ \hline 15/285 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3/76 \\ - 2/3 \\ \hline 1/46 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10/42 \\ - 5/27 \\ \hline 5/15 \end{array}$$

۲- کار همه‌ی ماشین‌های زیر $1/9$ است. $1/9$ به یک نزدیک است یا به ۲؟ حدس می‌زنید حاصل نهایی چند



است؟ پاسخ دقیق را به دست آورید.



۳- در جدول‌های زیر، هر خانه‌ی بالایی، حاصل جمع دو خانه‌ی زیر آن است. جدول‌ها را کامل کنید.

۳۳/۴			
۱۷/۶	۱۵/۸		
۱۰/۶	۷	۸/۸	
۵/۹	۴/۷	۲/۳	۶/۵

۶/۹			
۳/۴	۳۳/۴۷		
۱/۶	۵	۱/۷	۸/۶۹
۰/۸۷	۰/۷۸	۱	۰/۶۹

۴- گروه تلاش و امید مسابقه‌ی شنا دارند. هر عضو گروه باید ۱۰ متر شنا کند. هر گروهی که در مجموع، در زمان

کمتری این مسافت را شنا کند، برنده است. کدام گروه مسابقه را برده است؟ با چه اختلاف زمانی؟ (واحد زمان: ثانیه)

Leyla.fouladi

گروه	نفر اول	نفر دوم	نفر سوم	نفر چهارم
تلاش	۱۲/۴۵	۱۴/۰۹	۱۱/۱۸	۲۰/۰۳
امید	۱۵/۱۷	۱۰/۲	۱۲/۳۶	۱۸/۵

$$57/75 - 56/23 = 0.1/52$$

$$12/45 + 14/09 + 11/18 + 20/03 = 57/75 \text{ تلاش}$$

$$15/17 + 10/2 + 12/36 + 18/5 = 56/23 \text{ امید}$$