

تمرین

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

دقیق حساب کنید.

$$\begin{array}{r} 2/125 \\ + 13/049 \\ \hline 15/174 \end{array} \quad \begin{array}{r} 1/2 \\ 25/96 \\ + 41/019 \\ \hline 68/179 \end{array} \quad \begin{array}{r} 2/87 \\ + 3/4 \\ \hline 51/009 \end{array}$$

$$2/125 + 13/049 = 15 \quad 1/2 + 25/96 + 41/019 = 68 \quad 2/78 + 3/4 + 51/009 = 57$$

$$2+13=15 \quad 1+26+41=68 \quad 3+3+51=57$$

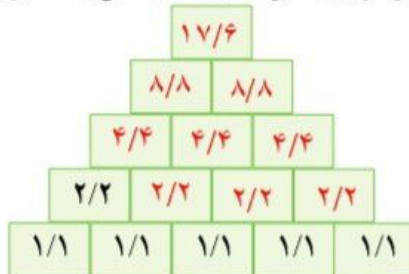
۲- کار تمام ماشین‌های زیر $+1/99$ است. $1/99$ به یک نزدیک‌تر است یا به دو؟ 2 - حدس می‌زنید جواب نهایی

هر عددی که خود دانش آموز حدس بزند

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

$$2/01 \rightarrow 4/00 \rightarrow 5/99 \rightarrow 7/98 \rightarrow 9/97$$

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



۴- کارت‌های زیر طبق جدول رنگ شده‌اند. از هر ۸ کارت استفاده کنید و دو عدد بسازید و با هم جمع کنید. قبل از

جمع کردن، حدس بزنید حاصل تقریباً چند می‌شود.

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

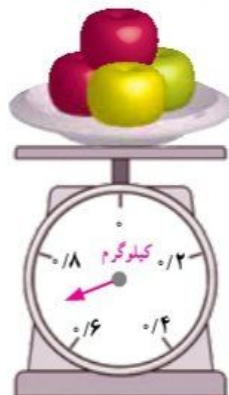
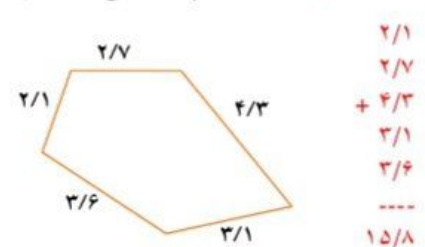
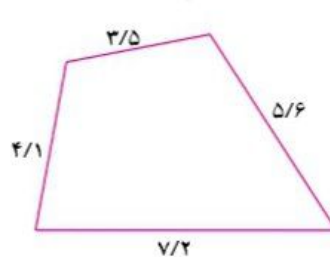
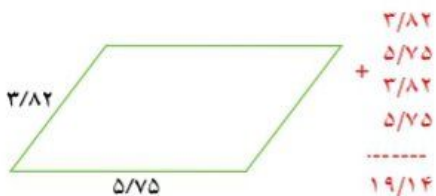
مرتب	هزارم	صدم	دهم	یکان
رنگ	سبز	قرمز	آبی	زرد



کوچک‌ترین عدد 2/341 و

بزرگ‌ترین عدد 8/769 است که

مجموع آن‌ها 11/110 است محیط چندضلعی‌های زیر را به دست آورید. (واحد: متر)



۶- میوه‌های روی ترازو چند کیلوگرم است؟ $0/7$ کیلوگرم

۱- جاهای خالی را پر کنید:

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

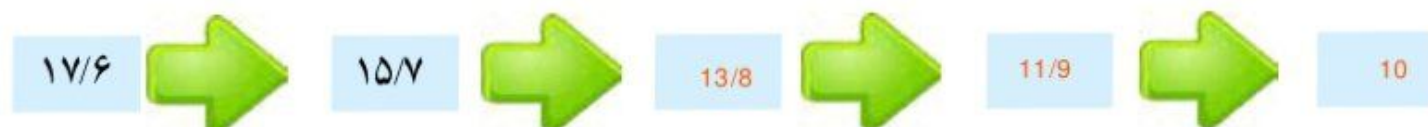
$$\begin{array}{r} 14 / 55 \quad 2 \\ + \quad 0 / 73 \quad 3 \\ \hline 15 / 28 \quad 5 \end{array}$$

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

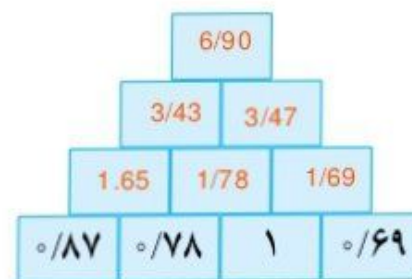
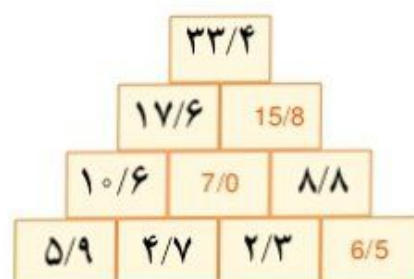
$$\begin{array}{r} 10 / 42 \\ - 5 / 27 \\ \hline 5 / 15 \end{array}$$

۲- کار تمام ماشین‌های زیر $1/9$ است. $1/9$ به یک نزدیک است یا به ۲؟ 2 حدس می‌زنید حاصل نهایی چند

است؟ پاسخ دقیق را به دست آورید: دانش آموز حدس می‌زند بطور مثال 3



۳- هر خانه‌ی بالایی حاصل جمع دو خانه‌ی زیرش است. جدول‌ها را کامل کنید.

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) $1/52$ ثانیه

	نفر اول	نفر دوم	نفر سوم	نفر چهارم	
گروه تلاش	۱۲/۴۵	۱۴/۰۹	۱۱/۱۸	۲۰/۰۳	= 57/75
گروه امید	۱۵/۱۷	۱۰/۰۲	۱۲/۳۶	۱۸/۰۵	= 56/23