

نام و نام خانوادگی:

دبستان:

کلاس:

ریاضی (صفحه ۲۱ تا ۴۶)

آبان ماه

۱) درستی و نادرستی عبارتهای زیر را مشخص کنید.

الف) در عدد ۵۴۶، ۸۳۹، ۲۱ رقم صدگان هزار، دو برابر رقم دهگان است.

درست نادرست

ب) عدد هشتم در الگوی مثلثی ۳۶ است.

درست نادرست

ج) همهی کسرها را می توان به صورت یک عدد مخلوط نوشت.

درست نادرست

د) اگر صورت کسر صفر باشد آن کسر مساوی با صفر خواهد بود.

درست نادرست

۲) جاهای خالی را کلمه مناسب پر کنید.

الف) عدد مخلوط $۴\frac{۲}{۳}$ همان کسر است.

ب) حاصل ضرب هر عدد در معکوس آن عدد برابر است با

۳) گزینه درست را مشخص کنید.

۱-۳- پاسخ $\frac{۱}{۳} \div ۳$ می شود

$\frac{۳}{۳} = ۱$ ۹ ۶ هیچ کدام

۲-۳- قد متین ۱۴۵ سانتی متر است. قد او به صورت کسر می شود:

$\frac{۴۵}{۱۰}$ $\frac{۴۵}{۱۰۰}$ $\frac{۱۴۵}{۱۰۰}$ $\frac{۴۵}{۱۰۰}$

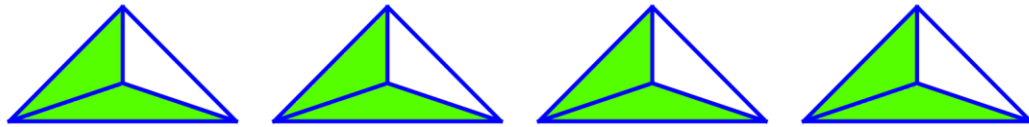
۴) پاسخ هریک از عبارتهای زیر را به دست آورید.

$$۵\frac{۳}{۵} + ۲\frac{۲}{۷} =$$

$$۶ - ۲\frac{۳}{۸} =$$

$$۲ \div \frac{۲۰}{۸} =$$

(۵) برای شکل زیر یک ضرب بنویسید.



(۶) برای ضرب روبه‌رو محور بکشید.

$$\frac{3}{4} \times 8 =$$

(۷) حاصل هر یک از کسرهای زیر را از ابتدا ساده کنید؛ سپس در صورت امکان به صورت عدد مخلوط بنویسید.

$$\frac{28}{8} \times \frac{32}{14} =$$

$$\frac{15}{16} \times \frac{24}{30} =$$

$$\frac{2}{9} \times \frac{21}{20} =$$

$$\frac{5}{12} \times 2 =$$

(۸) پدری $\frac{2}{5}$ از درآمدش را بین ۳ فرزندش تقسیم کرد؛ هر یک از فرزندان چه کسری از آن درآمد را گرفته‌اند؟

(۹) $\frac{3}{5}$ از دانش‌آموزان مدرسه ۴۵۰ پنج نفری به اردو رفته‌اند.

(الف) چند نفر به اردو رفتند؟

(ب) چند نفر به اردو نرفته‌اند؟

(۱۰) کشاورزی $\frac{2}{3}$ زمینش را شخم زد، سپس در ربع آن قسمتی که شخم‌زده بود سبزی کاشت. او چه کسری از زمینش را سبزی کاشته است؟ (با رسم شکل)