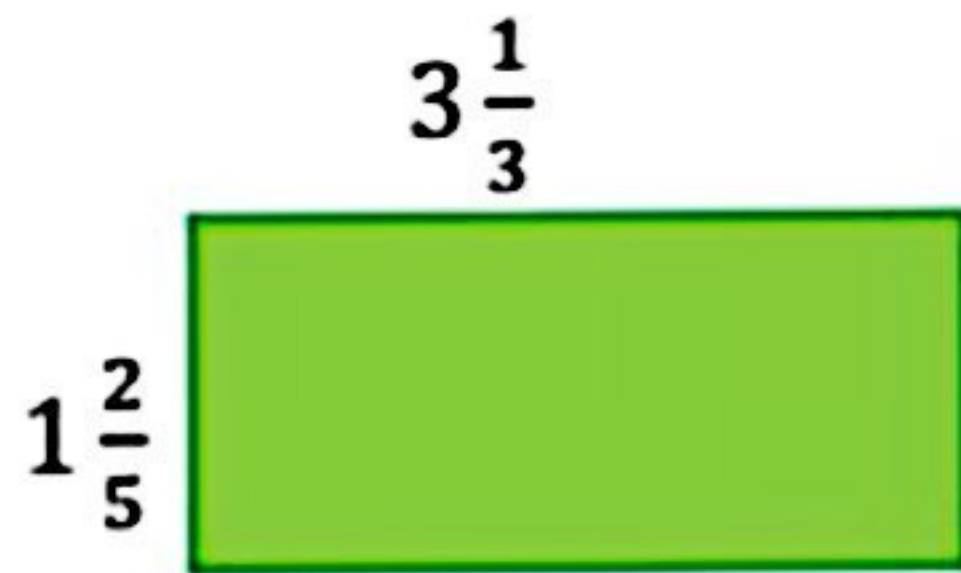


علی می خواهد محیط و مساحت باغچه ی مادر بزرگ خود را حساب کند. در انجام این کار به او کمک کنید.



هستی ۱۰۰ هزار تومان پس انداز کرده است. او $\frac{1}{4}$ از پولش را صرف کارهای خیر میکند و با $\frac{2}{5}$ از باقی مانده پولش یک پیراهن برای مادرش می خرد. قیمت پیراهن چقدر بوده است؟

علی آقا در نصف زمین خود سبزی و در $\frac{3}{4}$ باقی مانده گل کاشت. اگر ۸۰۰ متر مربع از زمین او خالی مانده باشد، کل زمین او چند متر مربع است؟

هر دسته از کسرهای زیر را از کوچکترین به بزرگترین، مرتب کنید.

الف) $\frac{5}{6} \cdot \frac{3}{4} \cdot \frac{8}{10} \cdot \frac{12}{13}$

ب) $\frac{9}{20} \cdot \frac{23}{25} \cdot \frac{5}{24} \cdot \frac{11}{29}$

پ) $\frac{5}{16} \cdot \frac{3}{8} \cdot \frac{9}{14} \cdot \frac{20}{32}$

آیا می توان گفت $\frac{2}{3}$ جمعیت یک روستا حتما بیشتر از $\frac{1}{2}$ جمعیت روستای دیگر است؟

ضرب و تقسیم های زیر را به صورت ذهنی انجام دهید.

الف) $5/5 \times 1000 =$

ب) $14/28 \times 0/001 =$

پ) $0/8 \times 100 =$

ت) $0/8 \times 0/2 =$

ث) $2/4 \div 100 =$

ج) $15/25 \div 0/01 =$

چ) $3/5 \div 1000 =$

ح) $242/5 \div 0/001 =$

حاصل عبارت های زیر را بدست آورید.

الف) $(2/3 + 3/6) \times 100 =$

ب) $(6/7 - 1/8) \times 30 =$

حاصل تقسیم های زیر را بدست آورید و باقیمانده را مشخص کنید.

الف) $3/5 \overline{) 8}$

ب) $0/018 \overline{) 5}$

پررنگ

