



موضوع:

تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

هدف:

۱- جمع زیر را به کمک محور و شکل انجام دهید.

$$2\frac{1}{3} + 1\frac{2}{3} =$$



به کمک محور:

به کمک شکل:

۲- جمع ها و تفریق های زیر را انجام دهید.

$$2\frac{1}{4} + 3\frac{2}{5} = \dots\dots\dots$$

$$6 + 2\frac{1}{4} + 6\frac{1}{4} + 10 = \dots\dots\dots$$

$$5\frac{2}{7} + 3 = \dots\dots\dots$$

$$6 + 1\frac{1}{2} + 2 = \dots\dots\dots$$

$$5\frac{1}{3} - 2\frac{3}{7} = \dots\dots\dots$$

$$8 - 2\frac{3}{5} = \dots\dots\dots$$

$$5\frac{1}{6} - \frac{3}{12} = \dots\dots\dots$$

۳- حاصل عبارت های زیر را به طور ذهنی به دست آورید.

$$(2\frac{4}{4} + 3\frac{5}{5}) - \frac{10}{10} = \dots\dots\dots$$

$$(\frac{4}{4} + \frac{8}{8}) - 1 = \dots\dots\dots$$

$$(\frac{3}{3} + \frac{8}{8}) - \frac{9}{9} = \dots\dots\dots$$

$$4 - 3\frac{1}{2} = \dots\dots\dots$$

بازخورد:





موضوع:

تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

هدف:

۹- حاصل جمع و تفریق‌های زیر را با تبدیل به کسر به دست آورید.

الف) $(3\frac{2}{5} + 1\frac{1}{2}) - \frac{10}{10} = \dots\dots\dots$

ب) $(7\frac{2}{6} - 2\frac{1}{3}) + \frac{5}{5} = \dots\dots\dots$

ج) $(\frac{8}{8} + \frac{100}{100}) - 1\frac{1}{4} = \dots\dots\dots$

د) $4\frac{3}{4} + 2\frac{1}{6} - \frac{2}{3} = \dots\dots\dots$

۱۰- حاصل جمع و تفریق‌های زیر را به کمک رسم شکل به دست آورید.

الف) $3\frac{1}{2} + 2\frac{3}{4} = \dots\dots\dots$

ب) $3\frac{1}{2} + 2\frac{3}{4} = \dots\dots\dots$

ج) $1\frac{3}{5} + 2\frac{1}{5} = \dots\dots\dots$

۱۱- برای تفریق رو به رو، یک مسئله بنویسید و آن را حل کنید.

$7\frac{2}{5} - 3\frac{1}{4} = \dots\dots\dots$

۱۲- برای جمع رو به رو، یک مسئله بنویسید و آن را حل کنید.

$8\frac{4}{5} + 3\frac{1}{8} = \dots\dots\dots$

۱۳- جمع و تفریق‌های زیر را از روش دلخواه خود به دست آورید.

الف) $7 - 3\frac{1}{4} = \dots\dots\dots$

بازخورد:





موضوع:

تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

هدف:

۴- نسیم $1\frac{3}{5}$ کتابش را خواند و نگین $3\frac{2}{4}$ کتابش را خواند.

الف) اختلاف مطالعه‌ی نسیم و نگین چقدر است؟

ب) مجموع مطالعه‌ی آن دو چقدر است؟

۵- در جای خالی عدد مخلوط مناسب بنویسید. (با راه حل)

راه حل: $3\frac{2}{5} + \dots = 8\frac{2}{3}$

راه حل: $10\frac{3}{4} - \dots = 3\frac{1}{2}$

راه حل: $\dots + 3\frac{1}{6} = 5\frac{2}{4}$

راه حل: $\dots - 3\frac{4}{5} = 6\frac{1}{2}$

۶- مادر پریا ۵ متر پارچه خرید. او با $1\frac{1}{4}$ متر شلوار و با $\frac{3}{4}$ متر دامن دوخت.

الف) چند متر از پارچه مصرف شده است؟

ب) چند متر از پارچه باقی مانده است؟

۷- مجموع پول سه نفر ۸۱۲۵ تومان است. اگر نفر اولی ۱۶۰۵ تومان و نفر دوم ۴۱۹۵ تومان

بیش‌تر از اولی داشته باشد، نصف پول نفر سوم چند تومان است؟

الف) ۳۶۰ () ب) ۴۰۰ () ج) ۷۵۰ () د) ۷۲۰ ()

۸- حاصل جمع و تفریق‌های زیر را به کمک محور به دست آورید.

الف) $1\frac{3}{5} + \frac{3}{2} = \dots$

ب) $3\frac{1}{2} + 1\frac{1}{3} = \dots$

ج) $\frac{9}{2} - 1\frac{1}{5} = \dots$

د) $2\frac{1}{2} - 1\frac{2}{3} = \dots$

بازخورد:

