

کاربرگ جمع و تفریق اعداد مخلوط : پرش های درس ۲ نام و نام خانوادگی:

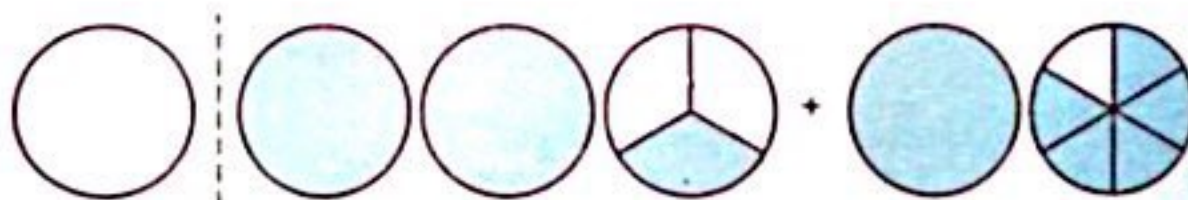
۱- به سوال های زیر به طور کامل پاسخ دهید.

۱. عبارت جمع و تفریق مربوط به هر شکل را بنویسید و حاصل را نیز به دست آورید.

الف.

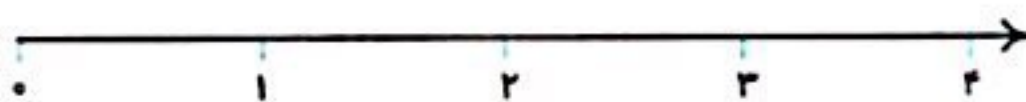


ب.

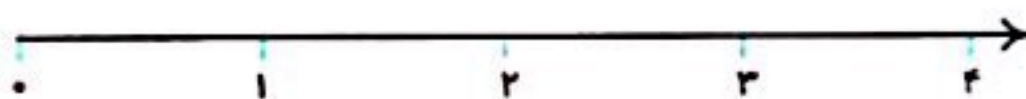


۲. حاصل عبارت های زیر را با استفاده از محور به دست آورید

الف) $1\frac{1}{5} + 1\frac{1}{3} =$



ب) $3\frac{2}{4} - 1\frac{5}{6} =$



۳. حاصل جمع و تفریق های زیر را به کمک شکل به دست آورید.

الف) $3\frac{2}{5} - 2 =$

ب) $8 - 2\frac{1}{4} =$

ب) $5 + 1\frac{2}{3} =$

ت) $2\frac{3}{4} + 1\frac{4}{8} =$

۴. در جای خالی عدد مناسب بنویسید.

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

ب) $7\frac{2}{4} - \dots = 4\frac{1}{4}$

ب) $5 - \dots = 2\frac{1}{3}$

ت) $\dots - 2\frac{1}{9} = 7\frac{1}{9}$

۵. عملیات زیر را انجام دهید. حاصل را در صورت امکان ساده کنید.

$$\text{الف) } ۳\frac{۲}{۷} - ۱\frac{۴}{۷} =$$

$$\text{ب) } ۴\frac{۲}{۳} + ۳\frac{۱}{۳} =$$

$$\text{پ) } ۵\frac{۲}{۷} + ۲\frac{۳}{۸} =$$

$$\text{ت) } ۴\frac{۴}{۹} - \frac{۲}{۳} =$$

۶- ماهان از ۱۸ صفحه تکالیف نوروزی خود، $۴\frac{۲}{۵}$ صفحه را نوشته است. او چند صفحه از تکالیف را هنوز ننوشته است؟

۷. مادر ناهید $۴\frac{۵}{۸}$ متر پارچه خریده است. او با $۱\frac{۲}{۳}$ متر از آن پارچه، مانتویی برای ناهید دوخت. چند متر پارچه برای او باقی مانده است؟

۸. فاصله ی خانه ی علی تا کتابخانه $۲\frac{۲}{۵}$ کیلومتر و فاصله ی کتابخانه تا مدرسه $۳\frac{۱}{۴}$ کیلومتر است. اگر کتابخانه در بین مسیر خانه ی علی تا مدرسه باشد، فاصله ی مدرسه تا خانه ی علی چند کیلومتر است؟

۲- گزینه ی درست را انتخاب کنید.

۱. در تساوی مقابل به جای ؟ چه عددی قرار می گیرد؟

$$۵\frac{۲}{۷} + ؟ = ۱۰۰$$

$$\text{د. } ۱۰۵\frac{۲}{۷}$$

$$\text{ج. } ۹۴\frac{۲}{۷}$$

$$\text{ب. } ۹۵\frac{۲}{۷}$$

$$\text{الف. } ۱۰۵\frac{۴}{۷}$$

۲. مهدی برای یک مسافرت $۸\frac{۱}{۴}$ نان همراه خود برد. روز اول $۳\frac{۲}{۴}$ نان و روز دوم $۲\frac{۱}{۴}$ نان خورد. مهدی چه مقدار نان برای روزهای بعد باقی گذاشته است؟

$$\text{د. } ۲\frac{۱}{۴}$$

$$\text{ج. } ۳\frac{۱}{۴}$$

$$\text{ب. } ۲\frac{۱}{۴}$$

$$\text{الف. } ۳\frac{۱}{۴}$$