



۱- الف) اعداد مخلوط را به کسر بزرگتر از واحد تبدیل کنید و برعکس.

$$2 \frac{1}{5}$$

$$7 \frac{3}{4}$$

$$\frac{11}{3}$$

$$\frac{39}{6}$$

ب) برای یکی از موارد بالا به دلخواه شکل و برای یکی از موارد دیگر محور رسم کنید.

۲- مساحت زمین مستطیل شکلی به طول $5 \frac{1}{4}$ متر و عرض $3 \frac{2}{3}$ متر را محاسبه کنید.

۳- سام سفر خور را در ساعت ۲۵:۱۷:۰۶ صبح آغاز کرد و در ساعت ۱۸:۴۲:۰۲ بعد از ظهر به مقصد رسید. سام چه مدت در راه بوده است؟

۴- محمدرضا $\frac{2}{7}$ از محصول باغش را بین ۳ تا از همسایه‌هایش تقسیم کرد. به هر همسایه چه کسری از کل محصول باغ رسیده است؟

بازخورد:

.....

.....

.....

.....





موضوع: ریاضی

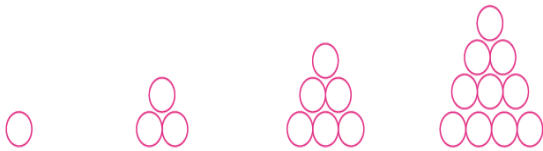
تاریخ

نام و نام خانوادگی

هدف: مرور فصل ۱ تا ۳

۱۴۰۲/۱۰/۱۳

۵- اگر در الگوی زیر شکل سی ام ۴۶۵ دایره داشته باشد، شکل سی و یکم چند دایره دارد؟



۶- جاهای خالی را با عدد مناسب پر کنید. (نوشتن راه حل الزامیست.)

$$6 \frac{2}{5} + \boxed{} = 8$$

$$9 \div \boxed{} = \frac{9}{11}$$

$$\boxed{} - 1 \frac{1}{3} = 4 \frac{3}{4}$$

۷- اندازه‌ی نسبت محیط مربع به اندازه‌ی ضلع آن چقدر است؟

۸- یک نسبت مساوی نسبت ۱۸ به ۱۰ بنویسید که صورت آن ۷۲ باشد.

بازخورد:

Four horizontal lines for writing feedback.





۹- نسبت مطالعه‌ی هفتگی محمد حسین به برادرش ۷ به ۴ می‌باشد. اگر اختلاف زمان مطالعه‌ی آن‌ها ۱۵ ساعت باشد؛ هر کدام در هفته چند ساعت مطالعه می‌کنند؟

۱۰- پارسا برای خرید یک لباس ۲۴۰۰۰۰ تومانی ۱۵ درصد تخفیف گرفته است.

الف) او چند تومان تخفیف گرفته است؟

ب) چند تومان به فروشنده پرداخت کرده است؟

۱۱- رادین ۳۰٪ از یک کتاب ۵۰۰ صفحه‌ای را مطالعه کرده است.

الف) او چند صفحه از کتاب را مطالعه کرده است؟

ب) چند صفحه از کتاب باقی مانده است؟

۱۲- آرتین کیفی را پس از ۱۰٪ تخفیف ۲۸۸۰۰۰ تومان خریده است. قیمت اصلی کیف چند تومان بوده است؟

بازخورد:

.....

.....

.....

