

۱. با توجه به عدد (نه میلیارد و ششصد و پنجاه و هشت میلیون و هفتصد و چهارده هزار و بیست و یک)،

به سوالات زیر پاسخ دهید.

الف) عدد را به رقم بنویسید.

ب) اگر عدد در ۱۰ ضرب شود، رقم ۶ در چه مرتبه‌ای قرار می‌گیرد؟

ج) این عدد را با تقریب یک میلیارد بنویسید.

۲. حاصل جمع و تفریق‌های زیر را بدست آورید.

میلی متر	سانتی متر	متر	روز	ماه	سال
۳	۵۵	۱۲۴	۸	۶	۱۳۹۴
۹	۸۹	۲۰	۱۴	۱۰	۱۳۶۱

۳. جاهای خالی را با عدد های مناسب کامل کن.

یک میلیارد برابر است با ----- تا صد هزار. نسبت ۲۵ به ۳۰ مانند نسبت ----- به ۶ است.

۴. حاصل جمع و تفریق‌های زیر را با رسم شکل بدست آورید.

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

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

$$3\frac{1}{7} + 4\frac{4}{7} =$$

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

مای درس
گروه آموزشی عصر

www.my-dars.ir

۵. برای این ضرب یک مسئله بنویسید و جواب آن را روی شکل نشان دهید.

$$\frac{1}{4} \times \frac{2}{3} =$$

۶. مقایسه کنید.

$$2114^2 \square 7274^2$$

$$8 - 2\frac{2}{6} \square 3\frac{2}{6} + 2\frac{1}{6}$$

$$\frac{96}{8} \square 14\frac{8}{9}$$

$$6 \div \frac{1}{7} \square \frac{1}{7} \div 6$$

۷. با رسم شکل نشان دهید چگونه می‌توان ۳ را بر ۷ تقسیم کرد؟

۸. برای تقسیم زیر یک مسئله بنویسید و با کشیدن شکل آن را حل کنید.

$$\frac{1}{2} \div 6 =$$

۹. کسر زیر را از کوتاه‌ترین راه ساده کنید.

$$\frac{360 \times 85}{450 \times 50}$$

$$\frac{360 \times 85}{450 \times 50}$$

مای درس

گروه آموزشی عصر

۱۰. مساحت مستطیلی به طول $5\frac{1}{3}$ و عرض $2\frac{1}{5}$ را به کمک رسم شکل بدست آورید.