

به نام خدای که توفیق از اوست

ریاضی پایه چهارم فصل اول و دوم

دبستان پسرانه شماره ۲ امام حسین (علیه السلام)

نام و نام خانوادگی:

۱- اعداد زیر را اگر با حروف هستند با عدد، و اگر با عدد هستند با حروف بنویسید.

به عدد:	به حروف:
	صد و هفتاد و هشت میلیون و نه هزار
۸۰۰۷۶۸۶	
	چهل و نه میلیون و سیزده
۶۸۵۹۹۸۹۰	
	یک میلیون و هفتصد و پنجاه و هفت هزار و دویست و نوزده
۲۱۵۱۱۱۱۵۶۷	

۲- با توجه به الگوی زیر شکل دوازدهم را با توضیح رابطه بانوشتن محاسبه به دست آورید.



(۱)



(۲)



(۳)



(۴)

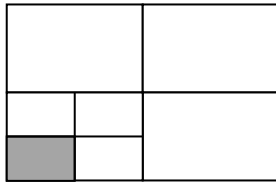
(۸)

۳- من چه عددی هستم؟ از جمع چهار دسته ده میلیونی، سه دسته ده هزار تایی، پنجاه دسته ده تایی، سه دسته یک میلیونی و نه یکی ساخته شده ام؟

۴- کسر مقابل را ساده کرده و چگونگی آن را بر روی شکل نشان دهید.

$$\frac{9}{27} =$$

۵- چه کسری از شکل مقابل رنگ شده است؟



(ب) $\frac{1}{10}$

(الف) $\frac{1}{7}$

(د) $\frac{1}{8}$

(ج) $\frac{1}{16}$

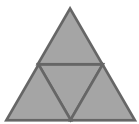
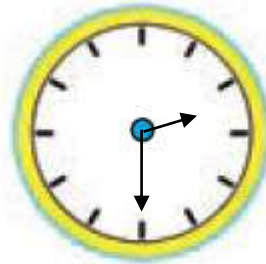
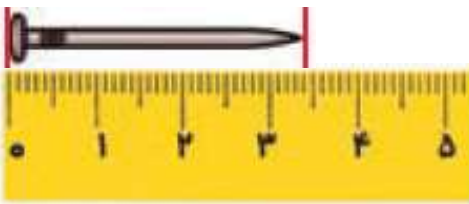
۶- با انتخاب واحد مناسب، عدد های مخلوط زیر را روی شکل نشان دهید.

(ب) $3\frac{2}{5}$

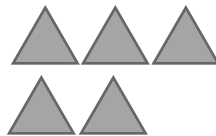


(الف) $2\frac{1}{4}$

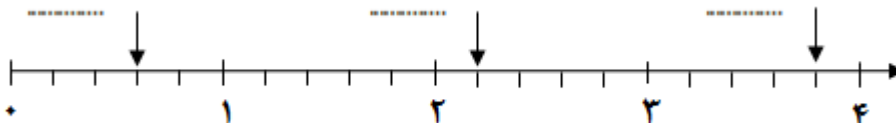
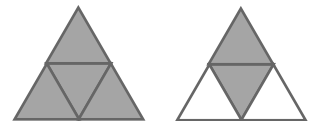
۷- هر یک از شکل های زیر، چه کسر یا عدد مخلوطی را نشان می دهد؟



و



و



۸- عدد مورد نظر را روی شکل نشان دهید و آن را به صورت یک عدد مخلوط بنویسید.



الف) یک ربع بعد از ساعت ۶

عدد مخلوط:

ب) $\frac{3}{4}$ واحد بعد از عدد ۳

عدد مخلوط:

ج) $\frac{1}{3}$ واحد مانده به عدد ۵

عدد مخلوط:

۹- خمس و ربع و ثلث و نصف ساعت با هم چند دقیقه می شود؟ (هرکدام را جداگانه محاسبه کرده نوشته و جمع کنید).

۱۰- حاصل عبارت زیر را به دست آورید.

=

$$\left(5 \times \frac{2}{10}\right) - \frac{3}{4} =$$

۱۱- مقایسه کنید.

$$900 \times 1000 \bigcirc 300 \times 7000$$

$$999987 \bigcirc 197587$$

$$\frac{1}{4} \bigcirc \frac{2}{12}$$

$$\frac{3}{12} \bigcirc \frac{3}{9}$$

$$\frac{3}{4} \bigcirc \frac{3}{4}$$