



موضوع:

تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

هدف:

۱- جملات صحیح را با « د » و غلط را با « ن » مشخص کنید.

(الف) از دو کسر که دارای صورت مساوی هستند کسری بزرگ تر است که مخرج بزرگ تری داشته باشد. □

(ب) برای نوشتن یک عدد مخلوط به واحد کامل نیاز داریم. □

(ج) $\frac{1}{2}$ با $\frac{2}{1}$ مساوی است. □

(د) جواب ضرب $\frac{2}{4} \times 4$ برابر است با ۲ □

۲- جمله های زیر را با عدد مناسب کامل کنید.

(الف) کسر $\frac{1}{2}$ را نصف و $\frac{1}{5}$ را و $\frac{1}{4}$ را می گویند.

(ب) ثلث پول علی ۲۵ تومان است. تمام پول او تومان است.

(ج) حاصل ضرب $\frac{5}{3} \times 4$ برابر است با

(د) عدد ۴ ربع عدد است.

۳- ضرب زیر را روی شکل نشان دهید.

$$4 \times \frac{2}{8} = \dots\dots\dots$$

۴- جمع زیر را روی محور نشان دهید و ضرب مناسب بنویسید.

$$\frac{3}{10} + \frac{3}{10} + \frac{3}{10} = \dots\dots\dots$$



ضرب:

۵- تساوی های زیر را کامل کنید.

۵	۴۰
۸	

	۶
۲۰	۵

۹	
۴	۲۸

Blank writing area with horizontal lines.





موضوع:

تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

هدف:

۶- تساوی $\frac{3}{6} = \frac{6}{12}$ را با رسم شکل نشان دهید.

۷- مقایسه کنید.

$$\frac{3}{4} \bigcirc \frac{2}{1} \quad \frac{3}{5} \bigcirc \frac{2}{4} \quad \frac{7}{16} \bigcirc \frac{1}{8} \quad \frac{9}{9} \bigcirc \frac{100}{100}$$

۸- عدد $3\frac{1}{4}$ را با شکل و با محور نشان دهید.

با شکل:

با محور:

۹- حاصل عبارت‌های زیر را بدست آورید.

$$\frac{7}{3} + \frac{2}{9} = \dots\dots$$

$$(4\frac{1}{2} \times 2) - (3 \times \frac{2}{6}) = \dots\dots$$

۱۰- آرش با ثلث پولش ۴ دفتر ۲۰۰۰ تومانی خرید کل پول او چند تومان است؟

۱۱- در جاهای خالی عدد مناسب بنویسید.

$$\frac{8}{30} + \frac{\square}{\square} = \frac{20}{30}$$

$$\frac{17}{15} - \frac{\square}{15} = \frac{3}{\square}$$

۱۲- کدام گزینه با کسر $\frac{24}{12}$ برابر است؟

(د) $\frac{3}{9}$

(ج) $\frac{2}{7}$

(ب) $\frac{3}{6}$

(الف) $\frac{10}{5}$

Blank writing area with horizontal lines.

