



به نام خداوند بخشنده مهربان

نام:

کلاس: پنجم

نام خانوادگی:

تاریخ: ۱۴۰۲ / /

موضوع: ارزشیابی ریاضی آبان مهر تورم، رشد تولید

گزینه ی درست را انتخاب کنید.

1- کسر بزرگتر از واحد $\frac{44}{5}$ برابر با کدام عدد مخلوط است؟

- (الف) $4\frac{8}{5}$ (ب) $8\frac{4}{5}$
(ج) $5\frac{4}{8}$ (د) $40\frac{4}{5}$

2- ثلث عدد 240 کدام است؟

- (الف) 80 (ب) 60
(ج) 8 (د) 24

3- مهرداد $\frac{4}{6}$ از یک کتاب 300 صفحه ای را خواند او چند صفحه از کتاب را نخوانده است؟

- (الف) 20 (ب) 200
(ج) 50 (د) 120

درست ها را با علامت $\sqrt{}$ و نادرست ها را با $\times$ مشخص کنید.

4- عدد $4\frac{2}{9}$ برابر 42 تا $\frac{1}{9}$ است.

5- همه ی کسرهای بزرگتر از واحد از $\frac{18}{30}$ بزرگترند.

6- هر یک از عددهای مخلوط زیر را به کسر و کسر را به صورت عدد مخلوط بنویسید.

$$\frac{145}{12} = \quad \frac{19}{7} = \quad 3\frac{1}{4} = \quad 5\frac{1}{3} =$$

7- دور هر عدد بزرگتر از $4\frac{1}{2}$ خط بکشید.

- (الف) $3\frac{15}{7}$ (ب) $5\frac{1}{3}$
(ج) $4\frac{2}{10}$ (د) $\frac{40}{5}$

8- در جاهای خالی علامت $<$ $=$ $>$ قرار دهید.

- (الف) $4\frac{1}{4}$ $3\frac{1}{2}$ (ب) $\frac{42}{6}$ 5
(ج) $3\frac{1}{2}$ $3\frac{2}{5}$

9- حاصل جمع و تفریق های زیر را با استفاده از شکل به دست آورید.

$$2\frac{1}{5} + 3\frac{2}{5} =$$

$$5 - 2\frac{3}{4} =$$

10- حاصل جمع و تفریق های زیر را با محور به دست آورید.

$$5\frac{2}{3} + 1\frac{2}{3} =$$

$$4\frac{1}{7} - 2\frac{6}{7} =$$

11- حاصل جمع و تفریق های زیر را به دست آورید.

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

$$9\frac{5}{6} - 7\frac{2}{5} =$$

$$5\frac{2}{3} - (2\frac{2}{5} + 1\frac{1}{5}) =$$

$$4\frac{3}{4} + 3\frac{4}{5} =$$

12- در جاهای خالی عدد مناسب بنویسید.

$$\dots\dots\dots = 3\frac{3}{4}$$

$$7 - \dots\dots\dots = 5\frac{1}{5}$$

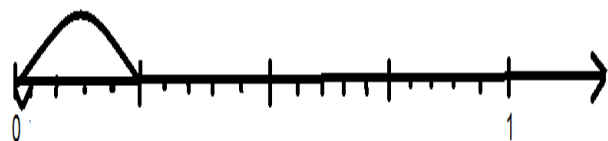
$$1\frac{1}{4} +$$

13- مسافران $9\frac{2}{3}$ مسیر بین دو شهر را پیموده اند اگر کل مسیر $24\frac{1}{3}$ کیلومتر باشد چقدر از مسیر باقی مانده است؟

14- شکل مربوط به ضرب های زیر را رسم کنید و پاسخ دهید.

$$\frac{1}{2} \times \frac{5}{6} =$$

15- ضرب مربوط به محور زیر را بنویسید و پاسخ دهید.



16- حاصل ضرب های زیر را به دست آورید و در صورت امکان به عدد مخلوط تبدیل کنید.

$$15 \times \frac{4}{10} =$$

$$2\frac{4}{5} \times \frac{15}{7} =$$

$$\frac{16}{49} \times \frac{7}{8} =$$

17- آریا در ماه های مهر و آبان و آذر هر ماه $\frac{2}{3}$ کیلوگرم از جرم خود را کم کرد او در پایان فصل پاییز چند کیلوگرم از جرم خود را کم کرده است؟

18- کشاورزی $\frac{3}{4}$ از زمین خود را شخم زد و در $\frac{2}{5}$ از آن قسمت شخم زده گندم کاشته است او در چه کسری از کل زمین گندم کاشته است؟