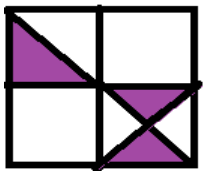
بسمه تعالی

ایلناز

ریاضی پنجم دبستان

نام و نام خانوادگی : ارزشیابی ریاضی دی ماه 1403/10/15 طراح : سیده گیسوخامسی

الف	در جاها ی خالی عدد یا کلمه ی مناسب قرار دهید . عدد مخلوط $9\frac{6}{7}$ برابر با کسر ..... می باشد . یعنی ..... تا $\frac{1}{7}$ نسبت 36 به ..... مانند نسبت 28 به 42 می باشد . 100 بسته ده هزار تایی همان یک ..... است .
ب	درستی یا نادرستی جملات زیر را مشخص کنید . در عدد 765943008 عدد 8 بیشترین ارزش مکانی را دارد . ص غ عدد 28 هفتمین عدد در الگوی مثلثی است ص غ به جای اینکه عددی را بر $\frac{1}{5}$ تقسیم کنیم می توانیم آن را در 5 ضرب کنیم . ص غ
1	با توجه به عدد 16079302004 به پرسش های زیر پاسخ دهید . الف) ارزش مکانی کدام رقم بیشتر است ؟ ب) رقم های طبقه ی هزار را بنویسید . ج) ارزش مکانی رقم 7 چیست ؟ د) عدد را به حروف بنویسید .
2	عدد های زیر را با هم مقایسه کنید و علامت <=> قرار دهید . $5\frac{1}{3} \square 4\frac{8}{9}$ $6\frac{9}{2} \square \frac{21}{2}$ 12' : 58 " ☐ 11’ : 45"
3	چند درصد از شکل مقابل رنگ شده است ؟ 

4	حاصل عملیات زیر را به دست آورید . $7\frac{6}{7}-5\frac{1}{3}=$ $\frac{3}{15}\times\frac{30}{81}=$ $9\frac{2}{7}+4\frac{3}{5}=$ $\frac{16}{20}\div 8=$
5	زهرا دیروز پس از پایان کلاس به مدت "47: '28: 1 پیاده روی کرد و به خانه رسید . اگر او ساعت "20: '14: 19 به خانه رسیده باشد . چه زمانی کلاس پایان یافته است ؟
6	حاصل ضرب $3\frac{2}{5}\times 2\frac{1}{2}$ از راه مساحتی و با رسم شکل پیدا کنید .
7	حاصل ضرب های زیر را به روش ساده کردن بدست آورید . $\frac{6}{8}\times\frac{24}{9}=$ $\frac{9\times 7\times 48}{14\times 8\times 27}=$
8	24% دانش آموزان یک دبستان 350 نفری در بازدید از آکواریوم بزرگ شهر اصفهان شرکت کردند . الف) تعداد شرکت کنندگان در بازدید از آکواریوم چند نفر بوده است ؟ ب) چه تعداد از دانش آموزان در بازدید از آکواریوم حضور نداشتند ؟
9	در الگوی شکل مقابل عدد صدم از چند مربع کوچک ساخته شده است . (1) (2) (3) 
10	برای ضرب مقابل شکل بکشید . $\frac{3}{5}\times\frac{2}{3}=$

www.kanoon.ir

11	سینا 4000 تومان بیشتر از محمد پول دارد . اگر نسبت پول سینا به محمد 7به 5 باشد مقدار پول محمد و سینا را به دست آورید .
12	در جاهای خالی عدد مناسب بنویسید . $\frac{7}{8}=\frac{\square}{24}$ $\frac{9}{\square}=\frac{13}{13}$ $\frac{35}{49}=\frac{\square}{21}=\frac{25}{\square}$
14	آرام می خواهد شش کیلو پسته را در بسته های $\frac{1}{4}$ کیلویی بسته بندی کند . او می تواند چند بسته پسته درست کند ؟

موفق باشید

www.kanoon.ir

الف

در جاها ی خالی عدد یا کلمه ی مناسب قرار دهید .

عدد مخلوط $9\frac{6}{7}$ برابر با کسر ..... می باشد . یعنی تا $\frac{1}{7}$

نسبت 36 به ... مانند نسبت 28 به 42 می باشد .

100 بسته ده هزار تایی همان یک ... است .

ب

درستی یا نادرستی جملات زیر را مشخص کنید .

در عدد 765943008 عدد 8 بیشترین ارزش مکانی را دارد . ص غ

عدد 28 هفتمین عدد در الگوی مثلثی است ص غ

به جای اینکه عددی را بر $\frac{1}{5}$ تقسیم کنیم می توانیم آن را در 5 ضرب کنیم . ص غ

1

با توجه به عدد 16079302004 به پرسش های زیر پاسخ دهید .

الف) ارزش مکانی کدام رقم بیشتر است ؟

ب) رقم های طبقه ی هزار را بنویسید .

ج) ارزش مکانی رقم 7 چیست ؟

د) عدد را به حروف بنویسید .

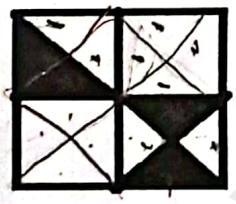
2

عدد های زیر را با هم مقایسه کنید و علامت <=> قرار دهید .

$5\frac{1}{3} \square 4\frac{8}{9}$ $\quad 6\frac{1}{2} \square \frac{21}{2}$ $\quad 12' : 58'' \square 11' : 45''$

3

چند درصد از شکل مقابل رنگ شده است ؟



www-kanoon.ir

4	حاصل عملیات زیر را به دست آورید . $7\frac{6}{7}-5\frac{1}{3}=$ $\frac{3}{15}\times\frac{30}{81}=$ $9\frac{2}{7}+4\frac{3}{5}=$ $\frac{16}{20}\div 8=$
5	زهرا دیروز پس از پایان کلاس به مدت "47: '28: 1 پیاده روی کرد و به خانه رسید . اگر او ساعت "20: '14: 19 به خانه رسیده باشد . چه زمانی کلاس پایان یافته است ؟
6	حاصل ضرب $3\frac{2}{5}\times 2\frac{1}{2}$ از راه مساحتی و با رسم شکل پیدا کنید .
7	حاصل ضرب های زیر را به روش ساده کردن بدست آورید . $\frac{6}{8}\times\frac{24}{9}=$ $\frac{9\times 7\times 48}{14\times 8\times 27}=$
8	24% دانش آموزان یک دبستان 350 نفری در بازدید از آکواریوم بزرگ شهر اصفهان شرکت کردند . الف) تعداد شرکت کنندگان در بازدید از آکواریوم چند نفر بوده است ؟ ب) چه تعداد از دانش آموزان در بازدید از آکواریوم حضور نداشتند ؟
9	در الگوی شکل مقابل عدد صدم از چند مربع کوچک ساخته شده است . (1) (2) (3)
10	برای ضرب مقابل شکل بکشید . $\frac{3}{5}\times\frac{2}{3}=$

سینا 4000 تومان بیشتر از محمد پول دارد . اگر نسبت پول سینا به محمد 7به 5 باشد مقدار پول محمد و سینا را به دست آورید .

سینا ۷ | ۱۴۰۰۰
محمد ۵ | ۱۰۰۰۰
اختلاف ۲ | ۴۰۰۰
۹۰۰

12 در جاهای خالی عدد مناسب بنویسید .

$\frac{7}{8} = \frac{21}{24}$ $\quad \frac{9}{9} = \frac{13}{13}$ $\quad \frac{35}{49} = \frac{15}{21} = \frac{25}{35}$

14 آرام می خواهد شش کیلو پسته را در بسته های $\frac{1}{4}$ کیلویی بسته بندی کند . او می تواند چند بسته پسته درست کند ؟

$۶ \div \frac{۱}{۴} = ۶ \times \frac{۴}{۱} = \frac{۲۴}{۱} = ۲۴$