بنام خدا

غیرانتفاعی معین

چهارم 2

نام من:

ارزشیابی ریاضی

1402/10/24 3

1-« سیصد میلیون و شصت ونه هزار و دو» را به عدد بنویسید. .....

2-عدد 3024140 را به حروف بنویسید. .....

3- الگوی عددی داده شده را، ادامه دهید. ..... ، ..... ، . . . . ، 15 ، 10، 6، 3، 1

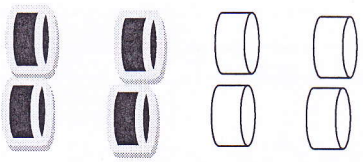
4- ربع عدد 48 چند می شود؟ .....

5-عددهای داده شده را با تقریب خواسته شده بنویسید.

با تقریب در هزارگان
2471 ⟶

با تقریب در دهگان
16369 ⟶

6- برای شکل داده شده 3 کسر مساوی بنویسید.



_____ = _____ = _____

7- ضرب داده شده را همراه با **امتحان درستی** انجام دهید.

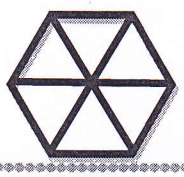
$$\begin{array}{r} 207 \\ \times\ 603 \\ \hline \end{array}$$

8- کسر داده شده را تا جایی که امکان دارد، ساده کنید. $\frac{42}{54} =$

9- $2\frac{2}{3}$ واحد مانده به عدد 3 را روی محور نشان دهید. و **عدد مخلوطی** را که نشان می دهد، بنویسید.

عدد مخلوط: ⟵

10- $\frac{1}{3}$ شکل داده شده را رنگ کنید.



www.kanoon.ir

11- جمع و تفریق و ضرب کسری بنویسید.

$\frac{4}{9} - \frac{14}{81} =$ $\qquad 2 \times \frac{8}{16} =$ $\qquad \frac{17}{64} + \frac{2}{8} =$

12- عددی را بر **9** تقسیم کردیم.خارج **قسمت 4 و باقیمانده 5 شد.**آن عدد برابر است با کدام گزینه است؟

○ 49 ○ 41 ○ 29 ○ 36

13 – 20 دقیقه و $\frac{1}{4}$ ساعت روی هم چند دقیقه می شود؟

14- برای کسر $\frac{2}{4}$ سه کسر مساوی بنویسید.

15- آیا عدد 67 بر 7 بخش پذیر است؟ با راه حل جواب دهید.

16- تعدادی شکلات را در 7 بسته ی 5 تایی قرار دادیم و 2 شکلات باقی ماند.اگر این شکلات ها را در بسته های 4 تایی قراردهیم،چند بسته درست می شود؟ و چند بسته باقی می ماند؟

17- کسرها و عدد های داده شده را مقایسه کنید.

$12\times24 \square 320+721$ $\qquad \frac{70}{70} \square \frac{3}{6}$ $\qquad \frac{8}{10} \square \frac{80}{100}$ $\qquad \frac{2}{8} \square \frac{4}{16}$

18- تقسیم داده شده را به همراه امتحان درستی تقسیم بنویسید. با تمام راه حل بنویسید.

768 | 3

19- **دور اعدادی** که بر **هر دو عدد 2 و 5** بخش پذیرند، با مداد رنگی خط بکشید.

665 – 100 – 257 – 18 - 24210 - 144

www.karnoon.ir

20- ساعت 2:10 دقیقه را باعددهای مخلوط مختلف بنویسید.

عددهای مخلوط : .....

21- به عطا وعماد کمک کنید تا محیط مربعی به ضلع 6 متر را به دست آورند. محیط مربع: .....

22- عدد مربوط به گسترده ی داده شده را بنویسید.

20000 + 5000 + 100 + 1000 + 200 =.....

موفقیت شما آرزوی قلبی ماست.

عملکرد / معیار	تسلط کامل	تسلط متوسط	تسلط کم	تسلط خیلی کم
عدد نویسی را انجام می دهد.				
سوالات مربوط به کسرها را انجام می دهد.				
محیط شکل را پیدا می کند.				
ضرب چند رقمی را انجام می دهد.				
تقسیم را به همراه رابطه ی تقسیم انجام می دهد.				
مفهوم بخش پذیری را می داند.				
الگو یابی می کند.				
مسئله را حل می کند.				
گسترده نویسی می کند.				

بازخورد:

www.kanoon.ir

بنام خدا

غیرانتفاعی معین

چهارم 2

نام من:

ارزشیابی ریاضی

1402/10/23

1-« سیصدْ میلیون و شصت ونه هزار و دو» را به عدد بنویسید. ۳۰۰٫۰۶۹٫۰۰۲

2-عدد 3,024,140 را به حروف بنویسید. سه میلیون و بیست و چهار هزار و صد و چهل

3- الگوی عددی داده شده را، ادامه دهید.

1 ، 3 ، 6 ، 10 ، 15 ، ۲۱ ، ۲۸ ، ۳۶

+۲ +۳ +۴ +۵ +۶ +۷ +۸

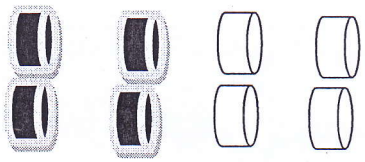
4- ربع عدد 48 چند می شود؟ ۴۸ ÷ ۴ = ۱۲

5-عددهای داده شده را با تقریب خواسته شده بنویسید.

با تقریب در هزارگان
2471 ⟶ ۳۰۰۰

با تقریب در دهگان
16369 ⟶ ۱۶۳۷۰

6- برای شکل داده شده 3 کسر مساوی بنویسید.



$\frac{۴}{۸} = \frac{۲}{۴} = \frac{۱}{۲}$

7- ضرب داده شده را همراه با **امتحان درستی** انجام دهید.

۶۰۳ × ۲۰۷ = ۱۲۴۸۲۱

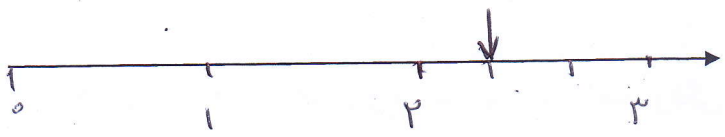
امتحان درستی:

207 ×
603
621
+ 124200
124,821

8- کسر داده شده را تا جایی که امکان دارد، ساده کنید.

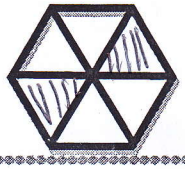
$\frac{42}{54} \overset{\div 6}{=} \frac{7}{9}$

9- $\frac{2}{3}$ واحد مانده به عدد 3 را روی محور نشان دهید. و **عدد مخلوطی** را که نشان می دهد، بنویسید.



عدد مخلوط: $۲\frac{۱}{۳}$

10- $\frac{1}{3}$ شکل داده شده را رنگ کنید.



www.kanoon.ir

11- جمع و تفریق و ضرب کسری بنویسید.

$\frac{4}{9} - \frac{14}{81} = \frac{36}{81} - \frac{14}{81} = \frac{22}{81}$ $\quad 2 \times \frac{8}{16} = \frac{16}{16} = 1$ $\quad \frac{17}{64} + \frac{2}{8} = \frac{17}{64} + \frac{16}{64} = \frac{33}{64}$

12- عددی را بر **9** تقسیم کردیم. خارج **قسمت 4 و باقیمانده 5 شد**. آن عدد برابر است با کدام گزینه است؟ (راه حل)

$(4 \times 9) + 5 = 41$

○ 49 ✓ 41 ○ 29 ○ 36

13 – 20 دقیقه و $\frac{1}{4}$ ساعت روی هم چند دقیقه می شود؟

$20' + 15' = 35'$

14- برای کسر $\frac{2}{4}$ سه کسر مساوی بنویسید.

$\frac{2}{4} = \frac{4}{8} = \frac{6}{12} = \frac{8}{16}$

15- آیا عدد 67 بر 7 بخش پذیر است؟ با راه حل جواب دهید.

67	7
-63	9
04	

نه خیر، چون باقیمانده صفر نمی شود.

16- تعدادی شکلات را در 7 بسته ی 5 تایی قرار دادیم و 2 شکلات باقی ماند. اگر این شکلات ها را در بسته های 4 تایی قراردهیم، چند بسته درست می شود؟ و چند بسته باقی می ماند؟

$(7 \times 5) + 2 = 37$

37	4
-36	9
1	

① 9

خ: باقی میماند.

حل شکلات ها چند تا است؟ 37

17- کسر ها و عدد های داده شده را مقایسه کنید.

$\frac{2}{8} = \frac{4}{16}$ $\quad \frac{80}{100}$ $\quad \frac{8}{10} = \frac{4}{5}$ $\quad \frac{70}{70} > \frac{3}{6}$ $\quad 12 \times 24 < 320 + 721$

18- تقسیم داده شده را به همراه امتحان درستی تقسیم بنویسید. با تمام راه حل بنویسید.

768	32
-640	20
128	+ 4
-128	24
000	

19- **دور اعدادی** که بر **هر دو عدد 2 و 5** بخش پذیرند، با مداد رنگی خط بکشید.

665 – 100 – 257 – 18 – 24210 – 144

www.kanoon.ir

20- ساعت 2:10 دقیقه را باعددهای مخلوط مختلف بنویسید.

عددهای مخلوط : ۲۶۰۰ ، ۲ ۲/۱۲ ، ۲ ۱/۶ ، ۲ ۱۰/۶۰

21- به عطا و عماد کمک کنید تا محیط مربعی به ضلع 6 متر را به دست آورند. محیط مربع: ۶×۴=۲۴

22- عدد مربوط به گسترده ی داده شده را بنویسید.

20000 + 5000 + 100 + 1000 + 200 = ۲۶۳۰۰

موفقیت شما آرزوی قلبی ماست.

معیار / عملکرد	تسلط کامل	تسلط متوسط	تسلط کم	تسلط خیلی کم
عدد نویسی را انجام می دهد.				
سوالات مربوط به کسرها را انجام می دهد.				
محیط شکل را پیدا می کند.				
ضرب چند رقمی را انجام می دهد.				
تقسیم را به همراه رابطه ی تقسیم انجام می دهد.				
مفهوم بخش پذیری را می داند.				
الگو یابی می کند.				
مسئله را حل می کند.				
گسترده نویسی می کند.				

بازخورد: