

تاریخ: 13/1

بنام خدا

مدت زمان: 65 دقیقه

ریاضی خرداد ماه

نام زیبای من:

1- به عدد بنویسید.

یک میلیون و پانزده هزار و هفده ←

یازده و هفت دهم ←

2- به حروف بنویسید.

91.8 →

2405310 →

3- ضرب و تقسیم داده شده را همراه با امتحان درستی آنها بنویسید.

867 | 23

× 605
204

4- زیر عددهایی که بر 5 بخش پذیرند، خط بکشید.

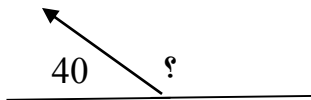
551 - 7855 - 640 - 939

5- 75 دقیقه قبل از ساعت 2:35 را پیدا کنید.

6- در نمودار خط شکسته، چه معنایی دارد؟

7- پویان، مبلغ 1200 تومان پول داشت. اگر خمس پولش را خرج کرده باشد، چند تومان پول برایش باقی می ماند؟

8- اندازه ی زاویه ی داده شده را بنویسید.



9- یک تاس را می اندازیم احتمال اینکه حالت های داده شده اتفاق بیفتد را با یک جمله بیان کنید.

احتمال اینکه عدد زوج بیاید.

احتمال اینکه یکی از عددهای 7 تا 10 بیاید.

احتمال اینکه عدد کوچکتر از 6 بیاید.

10- عدد های داده شده را با تقریب های خواسته شده بنویس.

8651 با تقریب در هزارگان \longrightarrow

236 با تقریب در صدگان \longrightarrow

11- تقریب کسری را انجام دهید.

$$\frac{38}{48} - \frac{3}{6} =$$

12- هر دو ارتفاع راس داده شده را رسم کنید. (با رنگ های مختلف)



13- علی، یک پاکت به جرم $\frac{3}{4}$ کیلوگرم را به همراه یک بسته به جرم $\frac{9}{3}$ کیلوگرم پست کرد. او چه میزان روی هم پست

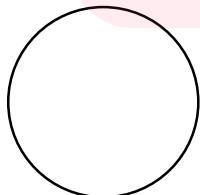
کرده است؟

14- الف) عدد $\frac{1}{2}$ سانتی متر یعنی میلی متر و یا تا $\frac{0}{1}$ سانتی متر

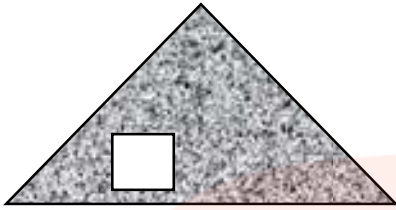
ب) عدد سانتی متر یعنی 19 میلی متر و یا تا $\frac{0}{1}$ سانتی متر

www.my-dars.ir

15- ساعت 2:20 را روی ساعت نشان دهید و برای آن عدد مخلوط بنویسید.



16- مساحت قسمت رنگی را پیدا کنید.



17- 6 دقیقه برابر است با ثانیه



مای درسی

گروه آموزشی عصر

www.my-dars.ir

بنام خدا

تاریخ: 13/1

نام زیبایی من:

ریاضی خرداد ماه

مدت زمان: 65 دقیقه

1- به عدد بنویسید.

۱۰۱۵,۰۱۷

یک میلیون و پانزده هزار و هفده ←

۱۱,۷

یازده و هفت دهم ←

2- به حروف بنویسید.

91.8 →

نود و یک و هشت دهم

2405310 →

۲ میلیون و چهارصد و پنجاه و سه هزار و سیصد و ده

3- ضرب و تقسیم داده شده را همراه با امتحان درستی آنها بنویسید.

$$\begin{array}{r} 867 \quad 23 \\ - 490 \\ \hline 187 \\ - 114 \\ \hline 3 \end{array}$$

$$867 = 23 \times 38 + 3$$

$$\begin{array}{r} \times 605 \\ 204 \\ \hline \end{array}$$

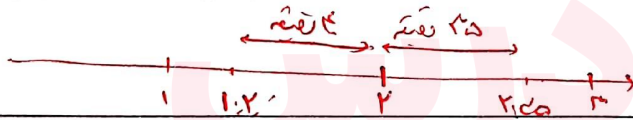
$$\begin{array}{r} 2420 \\ 000 \\ 121000 \\ \hline 123420 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 4 \times 200 \\ 0 \times 20 \\ 200 \times 20 \end{array}$$

4- زیر عددهایی که بر 5 بخش پذیرند، خط بکشید.

$$551 - 7855 - 640 - 939$$

5- 75 دقیقه قبل از ساعت 2:35 را پیدا کنید.



ساعت یک و سی و پنج دقیقه

6- در نمودار خط شکسته، چه معنایی دارد؟ *اندازه*

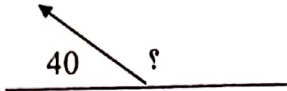
7- پویان، مبلغ 1200 تومان پول داشت. اگر خمس پولش را خرج کرده باشد، چند تومان پول برایش باقی می ماند؟

$$\frac{1}{5} = 20\%$$

$$1200 \times \frac{1}{5} = \frac{1200}{5} = 240$$

$$1200 - 240 = 960 \text{ تومان}$$

8- اندازه ی زاویه ی داده شده را بنویسید.



$14^\circ = 180^\circ - 166^\circ$

9- یک تاس را می اندازیم احتمال اینکه حالت های داده شده اتفاق بیفتد را با یک جمله بیان کنید.

کلمات حالت ها: 1, 2, 3, 4, 5, 6

احتمال اینکه عدد زوج بیاید. $\frac{3}{6}$ (چون نصف حالت های تاس در زوج است پس احتمال آن $\frac{1}{2}$ است)

احتمال اینکه یکی از عدد های 7 تا 10 بیاید. $\frac{4}{6}$ (چون 4 حالت دارد)

احتمال اینکه عدد کوچکتر از 6 بیاید. $\frac{5}{6}$ (چون 5 حالت دارد)

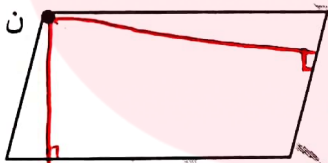
10- عدد های داده شده را با تقریب های خوانسته شده بنویس.

236 با تقریب در صدگان $\rightarrow 200$ 8651 با تقریب در هزارگان $\rightarrow 9000$

11- تفریق کسری را انجام دهید.

$$\frac{38}{48} - \frac{3 \times 4}{6 \times 4} = \frac{38}{48} - \frac{12}{48} = \frac{26}{48} = \frac{13}{24}$$

12- هر دو ارتفاع راس داده شده را رسم کنید. (با رنگ های مختلف)



13- علی، یک پاکت به جرم $\frac{3}{4}$ کیلوگرم را به همراه یک بسته به جرم $\frac{9}{3}$ کیلوگرم پست کرد. او چه میزان روی هم پست کرده است؟

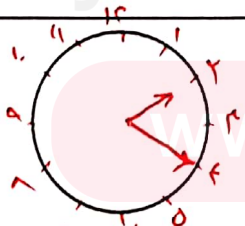
$$\frac{9}{3} + \frac{3}{4} = \frac{12}{4} + \frac{3}{4} = \frac{15}{4} = 3\frac{3}{4}$$

۳ کیلوگرم و ۳۰۰ گرم

14- الف) عدد $\frac{1}{2}$ سانتی متر یعنی میلی متر و یا تا $\frac{1}{100}$ سانتی متر

ب) عدد سانتی متر یعنی 19 میلی متر و یا تا $\frac{1}{100}$ سانتی متر

15- ساعت 2:20 را روی ساعت نشان دهید و برای آن عدد مخلوط بنویسید.



$2\frac{1}{3} = 2:20$