| | | |
|---|---|---|
| بنام خدا | دبستان غیر انتفاعی معین | تاریخ: ۱۴۰۳/۳/۷ |
| نام زیبای من: | ریاضی خرداد ماه ۱۴۰۳ | مدت زمان: ۹۰ دقیقه |

۱- به عدد و حروف بنویسید. واضح، خوانا، با دقت، و با راه حل نوشتنتون امتیازه داره .

| | |
|---|---|
| چهارده میلیون و شش هزارو صد و سه | ..... |
| ..... | ۱۲۰۰۱۰۴۳۸ |
| ..... | دوازده و پنج دهم |
| ۱۷/۹ | ..... |

۲- ضرب و تقسیم داده شده را همراه با امتحان درستی آنها انجام دهید.

| ضرب | تقسیم |
|---|---|
| ۶۰۴<br>×<br>۹۰۶ | ۹۸۷ \| ۲۱<br>عدد ۹۸۷ بر ۲۱ بخش پذیر ..... |

www-kanoon-ir
برای غیر انتفاعی معین

۳- ساعت های خواسته شده را با هر روشی که دوست دارید، انجام دهید.

٤٥ قبل از ساعت ۲:۳۰

۸۰ دقیقه بعد از ساعت ۳:۱۰

---

٤- 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 عددهای۷ تا ۱۰ بیاید. .....
- احتمال اینکه عدد کوچکتر از ٦ بیاید .....
- احتمال اینکه عدد بزرگتر از 5 بیایید .....

---

٥-عدد داده شده را با تقریب های خواسته شده بنویسید.

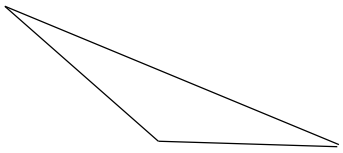
**٦٣٨٢**

| دهگان | صدگان | هزارگان |
|---|---|---|
| ..... | ..... | ..... |

---

٦- هر دو ارتفاع راس (ن) و هر سه ارتفاع مثلث را رسم کنید. ( با رنگ های مختلف )



---

۷- در قسمت های خالی، عددهای مناسب بنویسید.

الف) عدد ۱/۲ سانتی متر یعنی ..... میلی متر و یا ..... تا ۰/۱ سانتی متر

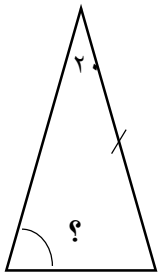
ب) عدد .....سانتی متر یعنی ۱۹ میلی متر و یا ..... تا ۰/۱ سانتی متر

د)۱/٤ متر برابر است با ..... سانتی متر ( به واحد ها توجه داشته باشین.)

www.kanoon.ir
برای غیر انتفاعی معین

۸- ساعت ۴:۱۰ را با عدد های مخلوط بنویسید. ..... ، ..... ، .....

۹- اندازه ی زاویه ها خواسته شده را پیدا کنید.







۱۰- باغداری، ۴۲۳۱ کیلوگرم سیب و ۶۹۸۲ کیلوگرم انگور فروخته است. محصول سیب و انگور این باغدار تقریبا چند تُن بوده است؟

۱۱- زیر عددهای خواسته شده خط بکشید.

| عددهای بخش پذیر بر ۲ | عددهای بخش پذیر بر ۵ |
|---|---|
| ۶۳۲۰-۵۵۵۲-۷۸۸۱-۶۶۳۸-۴۶۷۳- ۱۰۰۰ | ۶۶۶۰- ۳۵۵ -۵۵۵۲- ۳۶۹ -۶۰۷-۸۵۰ |

۱۲- با توجه به جدول، و نمرات درس فارسی یک دانش آموز، نمودارخط شکسته را رسم کنید.

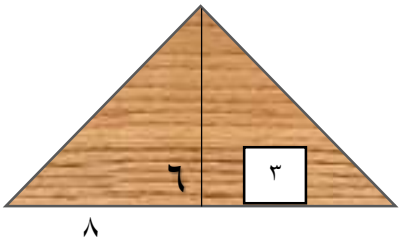
| ماه | مهر | آبان | آذر | دی | بهمن | اسفند |
|---|---|---|---|---|---|---|
| نمره | ۱۷ | ۱۸ | ۱۹ | ۱۹ | ۱۸ | ۲۰ |

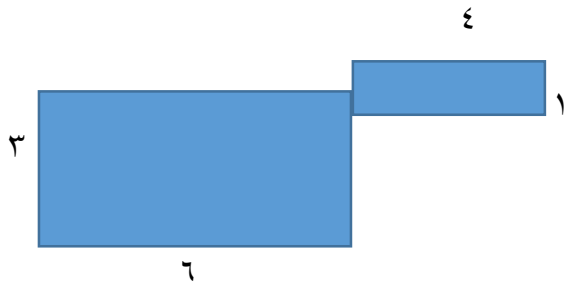
- کمترین نمره در کدام ماه بوده است؟ .....
- بیشترین نمره مربوط به کدام ماه است؟ .....



www.kanoon.ir
برای غیر انتفاعی معین

۱۳- مساحت قسمت رنگی شکل را پیدا کنید. ( دستور محاسبه را بنویسید.) جواب هر قسمت را دقیق مشخص کنید.




---

١٤- جاهی خالی را تکمیل کنید.

✓ چهار ضلعی که فقط دو ضلع موازی دارد، ..... دارد.

✓ در متوازی الا ضلاع ضلع ها و زاویه های روبرو با هم ..... و ..... هستند.

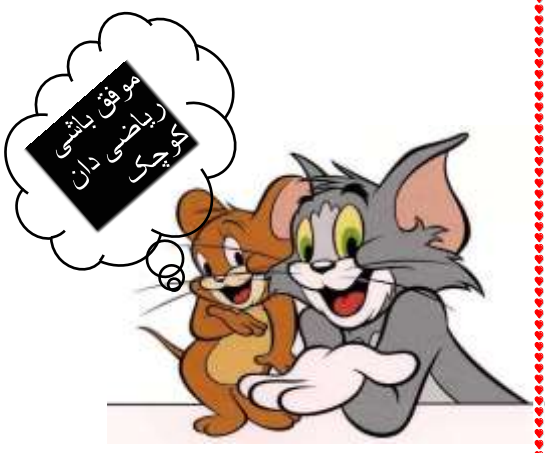
---

١٥- ربع ثلث نصف مجموع رقم های مقسوم در سوال ٢چند می شود؟ ( با راه حل )

٦ ، ٨ ، ١٢ ، ٢ ، ١

---

زندگی، یک معادله است ؛ برای اینکه بیشتر به دست آورید، باید بدانید که چگونه نکات منفی را به نکات مثبت تبدیل کنید.




www-kanoon-ir
برای غیر انتفاعی معین

| | | |
|---|---|---|
| بنام خدا | دبستان غیر انتفاعی معین | تاریخ: ۱۴۰۳/۳/۷ |
| نام زیبای من: | ریاضی خرداد ماه ۱۴۰۳ | مدت زمان: ۹۰ دقیقه |

۱- به عدد و حروف بنویسید. واضح، خوانا، با دقت، و با راه حل نوشتنتون امتیازه دارد .

| | |
|---|---|
| چهارده میلیون و شش هزارو صد و سه | ۱۴،۰۰۶،۱۰۳ |
| صد و بیست میلیون و صد هزار و چهارصد و سی و هشت | ۱۲۰،۱۰۰،۴۳۸ |
| ۱۲/۵ | دوازده و پنج دهم |
| ۱۷/۹ | هفده و نه دهم |

۲- ضرب و تقسیم داده شده را همراه با امتحان درستی آنها انجام دهید.

ضرب

$$\begin{array}{r} ۶۰۴ \\ \times\ ۱۹۰۶ \\ \hline ۳۶۲۴ \\ +\ ۶۰۴۰۰ \\ \hline ۶۴۷۲۲۴ \end{array}$$

تقسیم

$$\begin{array}{r|l} ۹۸۷ & ۲۱ \\ -۸۴۰ & ۴۰ \\ \hline ۱۴۷ & +\ ۷ \\ -\ ۱۴۷ & \\ \hline ۰۰ & ۴۷ \end{array}$$

$(۴۷ \times ۲۱) = ۹۸۷$

عدد ۹۸۷ بر ۲۱ بخش پذیر است.

www.kateno.ir

۳- ساعت های خواسته شده ر با هر روشی که دوست دارید، انجام دهید.

۴۵ قبل از ساعت ۲:۳۰

۸۰ دقیقه بعد از ساعت ۳:۱۰

۱ ۹۰
- ۲:۳۰
۰:۴۵
۱:۴۵

۳:۱۰
+ ۱:۲۰
۴:۳۰

+ ↓
۶۰+۲۰

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

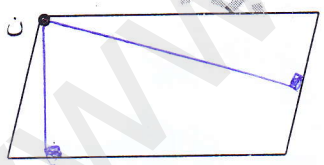
- احتمال اینکه عدد زوج بیاید. ..... به احتمال برابر .....
- احتمال اینکه یکی از عددهای۷ تا ۱۰ بیاید. ..... به طور حتم اتفاق نمی افتد .....
- احتمال اینکه عدد کوچکتر از ۶ بیاید ..... به احتمال بیشتر .....
- احتمال اینکه عدد بزرگتر از 5 بیاید ..... به احتمال کمتر .....

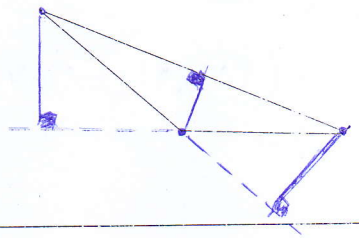
۵-عدد داده شده را با تقریب های خواسته شده بنویسید.

۶۳۸۲

| دهگان | صدگان | هزارگان |
|---|---|---|
| ۶۳۸۰ | ۶۴۰۰ | ۶۰۰۰ |

۶- هر دو ارتفاع راس (ن) و هر سه ارتفاع مثلث را رسم کنید. (با رنگ های مختلف)



۷- در قسمت های خالی، عدد های مناسب بنویسید.

الف) عدد ۱/۲ سانتی متر یعنی ۱۲ میلی متر و یا ۱۲ تا ۰/۱ سانتی متر

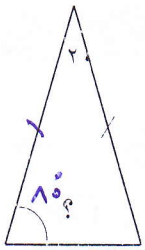
ب) عدد ۱/۹ سانتی متر یعنی ۱۹ میلی متر و یا ۱۹ تا ۰/۱ سانتی متر

د) ۱/۴ متر برابر است با ۱۴۰ سانتی متر (به واحد ها توجه داشته باشین.)

www.kanoonfarhang.ir

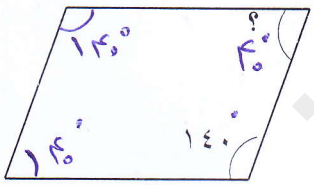
۸- ساعت ۴:۱۰ را با عدد های مخلوط بنویسید. $4\frac{2}{12}$ ، $4\frac{1}{6}$ ، $4\frac{10}{60}$

۹- اندازه ی زاویه ها خواسته شده را پیدا کنید.




$180^\circ - 20^\circ = 160^\circ$

$160^\circ \div 2 = 80^\circ$




$140^\circ + 140^\circ = 280^\circ$

$360^\circ - 280^\circ = 80^\circ$

$80^\circ \div 2 = 40^\circ$

۱۰- باغداری، ۴۲۳۱ کیلوگرم سیب و ۶۹۸۲ کیلوگرم انگور فروخته است. محصول سیب و انگور این باغدار تقریبا چند تُن بوده است؟

$4231 + 6982 = 11,213 \longrightarrow$ تُن ۱۱

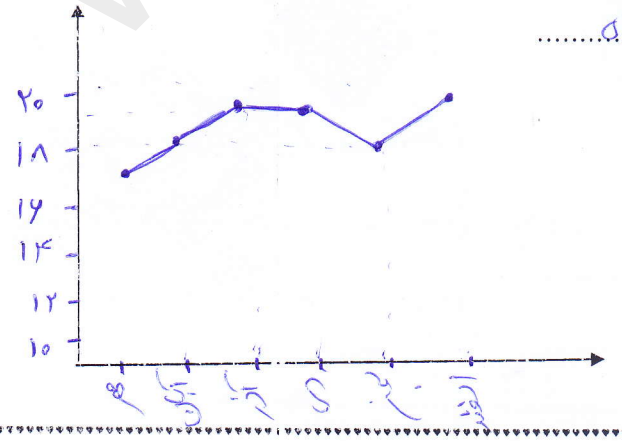
۱۱- زیر عددهای خواسته شده خط بکشید.

| عددهای بخش پذیر بر ۲ | عددهای بخش پذیر بر ۵ |
|---|---|
| ۶۳۲۰ـ۵۵۵۲ـ۷۸۸۱ـ۶۶۳۸ـ۴۶۷۳ـ۱۰۰۰ | ۶۶۶۰ـ۳۵۵ـ۵۰۵۲ـ۳۶۹ـ۶۰۷ـ۸۵۰ |

۱۲- با توجه به جدول، و نمرات درس فارسی یک دانش آموز، نمودارخط شکسته را رسم کنید.

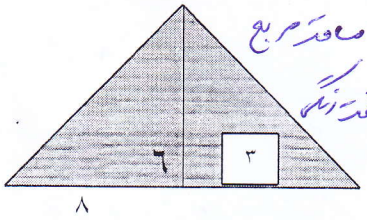
| ماه | مهر | آبان | آذر | دی | بهمن | اسفند |
|---|---|---|---|---|---|---|
| نمره | ۱۷ | ۱۸ | ۱۹ | ۱۹ | ۱۸ | ۲۰ |

- کمترین نمره در کدام ماه بوده است؟ مهرماه
- بیشترین نمره مربوط به کدام ماه است؟ اسفندماه




www.kanoon.ir خانه فرهنگ

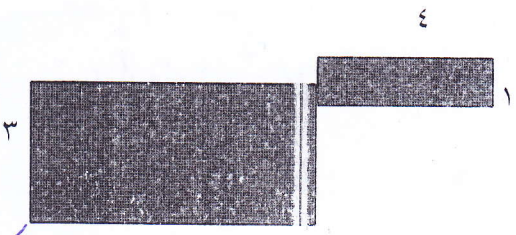
۱۳- مساحت قسمت رنگی شکل را پیدا کنید. ( دستور محاسبه را بنویسید.) جواب هر قسمت را دقیق مشخص کنید.




مساحت مثلث بزرگ: ۸×۶÷۲=۲۴

مساحت مربع: ۳×۳=۹

مساحت رنگی: ۲۴-۹=۱۵




مساحت مستطیل بزرگ: ۳×۶=۱۸

مساحت مستطیل کوچک: ۴×۱=۴

مساحت قسمت رنگی: ۱۸+۴=۲۲

---

۱۴- جاهی خالی را تکمیل کنید.

✓ چهار ضلعی که فقط دو ضلع موازی دارد، ...ذوزنقه..... دارد.

✓ در متوازی الا ضلاع ضلع ها و زاویه های روبرو با هم ...موازی..... و ...مساوی..... هستند.

---

۱۵- ربع ثلث نصف مجموع رقم های مقسوم در سوال ۲ چند می شود؟ ( با راه حل )

۶ ، ۸ ، ۱۲ ، ۲ ، ۱

۹+۸+۷=۲۴

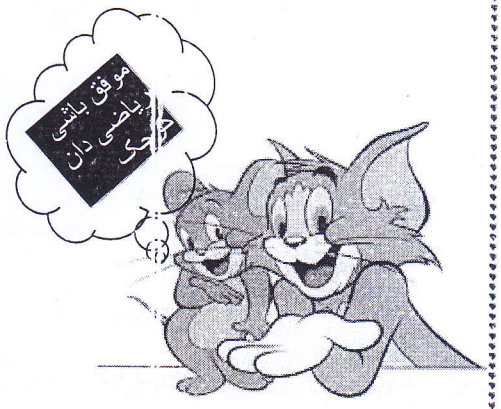
۲۴÷۴=۶

۶÷۳=۳

۲÷۲=۱

---

زندگی، یک معادله است ؛ برای اینکه بیشتر به دست آورید، باید بدانید که چگونه نکات منفی را به نکات مثبت تبدیل کنید.




خانم نیلی اعتبار ابزاری معین