Kanoon.ir

شما با دانلود این نمونه سوال، کد تخفیف خرید کتاب از سایت کانون بوک دریافت می کنید.

برای دریافت کد جایزه خود، عدد 33 را به سر شماره 90008451 ارسال کنید.



تمرین بیشتر نمونه سوالات امتحانی با کتاب های پرتکرار

همین حالا جایزه خود را دریافت کنید.

kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

باسمه تعالی

آموزش و پرورش ناحیه 6 مشهد

دبستان دخترانه غیر دولتی ترنج دانش

نام و نام خانوادگی : کلاس : نهم نام درس : ریاضی

نام آموزگار: تاریخ: ۱۴۰۵/۲/۲۹

1. جاهای خالی را با عبارت مناسب کامل کنید.

الف) عدد 0/3 معکوس عدد _____ است.

ب) قرینه‌ی عدد 2+ از صفر _____ است.

ج) محیط دایره با اندازه‌ی _____ متناسب است.

چ) هر هکتار_____ کیلومترمربع است.

ح) در پرتاب یک تاس و یک سکه احتمال آن که سکه رو بیاید و تاس کمتر از 2 باشد،_____است.

خ)گنجایش مکعبی به ابعاد 20 متر، _____لیتر است.

د) ثلث 25% عدد 108 برابر است با_____

ذ) وقتی شکلی را به اندازه _____ حول نقطه‌ای بچرخد و شکل روی خودش منطبق شود می‌گوییم، _____ شکل دارد.

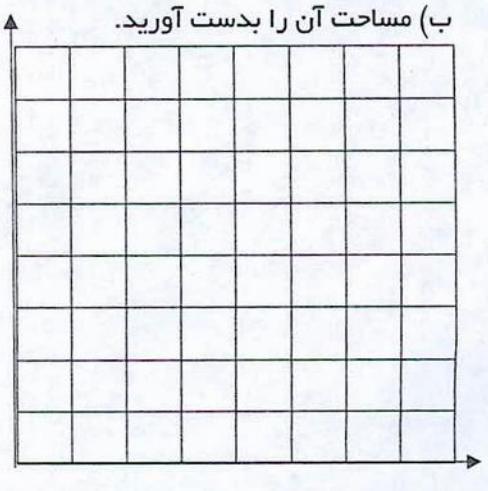
2. سحر یک کارگاه خیاطی دارد. او پیراهنی را که دوخته است با 20% درصد سود 210000 تومان می‌فروشد. هزینه اولیه دوخت برای هر پیراهن چقدر است؟

اگر او به مناسبت نوروز تخفیف 20% داشته باشد، چقدر سود یا ضرر می‌کند؟

3. مختصات راس‌های یک چهارضلعی عبارتست از: $\binom{5}{7}\ \binom{7}{4}\ \binom{5}{1}\ \binom{3}{4}$

الف) چهارضلعی را رسم و مرکز تقارن آن را مشخص کنید.

ب) مساحت آن را بدست آورید.

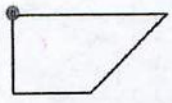


4. خارج قسمت تقسیم 17/9 بر 3/6 را تا دو رقم اعشار بدست آورید و سپس آن را به دو روش قطع کردن و گرد کردن با تقریب کمتر 0/1 بنویسید.

www.kanoon.ir

5. نسبت شعاع دو دایره 0/5 به 1/5 است. اگر محیط دایره کوچک‌تر 20 باشد، مساحت دایره بزرگ‌تر را بدست آورید. (عدد پی را 3 در نظر بگیرید.)

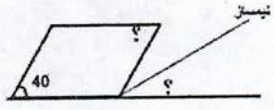
6. شکل زیر را حول نقطه داده شده 180 درجه دوران دهید.

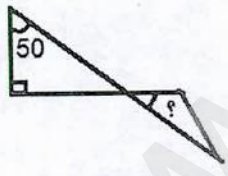


7. حاصل عبارت‌های زیر را بدست آورید.

$$1/1 - 0/2 \times (0/43 + 1/07) =$$

8. اندازه زاویه‌های خواسته شده را بدست آورید.





9. با توجه به نمودار زیر به سوالات پاسخ دهید.

الف) چند نفر در این کلاس نمره‌ی کمتر از 16 گرفته‌اند؟

ب) در صورتی که در روز آزمون، کلاس غایب نداشته است تعداد دانش‌آموزان کلاس چند نفرند؟

ج) چند درصد دانش‌آموزان کلاس نمره 18 تا 20 گرفته‌اند؟

چ) نمودار دایره‌ای متناظر با این نمودار را رسم کنید.



10. استخری با ابعاد 10، 12، 5 متر داریم. به سوالات زیر پاسخ دهید.

الف) می‌خواهیم داخل استخر را رنگ کنیم. برای هر مترمربع به 250 سی سی رنگ نیاز داریم. برای رنگ کردن استخر به چند لیتر رنگ نیاز است؟

ب) نیمی از استخر آب داشت، سنگی را داخل استخر انداخته‌ایم اگر ارتفاع آب 10% افزوده شود، حجم سنگ را بیابید.

موفق باشی دختر قشنگم

www.jtyouex

باسمه تعالی

آموزش و پرورش ناحیه 6 مشهد

دبستان دخترانه غیر دولتی ترنج دانش

نام و نام خانوادگی : کلاس : نام درس :

نام آموزگار: تاریخ:

1. جاهای خالی را با عبارت مناسب کامل کنید.

الف) عدد 0/3 معکوس عدد _____ است.

ب) قرینه‌ی عدد 2+ از صفر _____ است.

ج) محیط دایره با اندازه‌ی _____ متناسب است.

چ) هر هکتار _____ کیلومترمربع است.

ح) در پرتاب یک تاس و یک سکه احتمال آن که سکه رو بیاید و تاس کمتر از 2 باشد، _____ است.

خ)گنجایش مکعبی به ابعاد 20 متر، _____ لیتر است.

د) ثلث 25% عدد 108 برابر است با _____

ذ) وقتی شکلی را به اندازه _____ حول نقطه‌ای بچرخد و شکل روی خودش منطبق شود می‌گوییم، _____ شکل دارد.

2. سحر یک کارگاه خیاطی دارد. او پیراهنی را که دوخته است با 20% درصد سود 24000 تومان می‌فروشد.

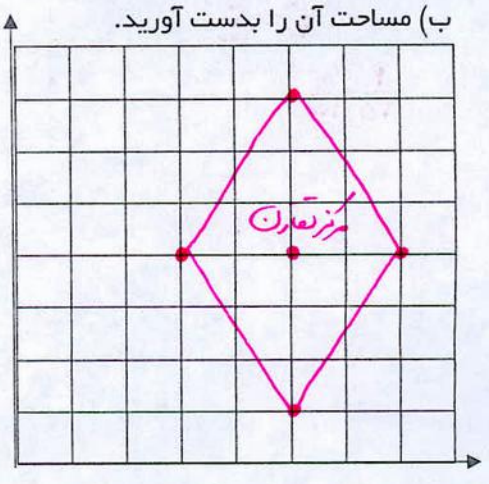
هزینه اولیه دوخت برای هر پیراهن چقدر است؟

اگر او به مناسبت نوروز تخفیف 20% داشته باشد، چقدر سود یا ضرر می‌کند؟

3. مختصات راس‌های یک چهارضلعی عبارتست از: $\binom{3}{4}\binom{5}{1}\binom{7}{4}\binom{5}{7}$

الف) چهارضلعی را رسم و مرکز تقارن آن را مشخص کنید.

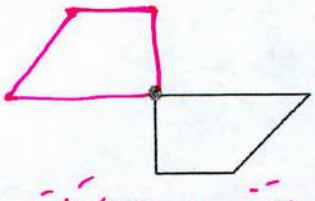
ب) مساحت آن را بدست آورید.



4. خارج قسمت تقسیم 17/9 بر 3/6 را تا دو رقم اعشار بدست آورید و سپس آن را به دو روش قطع کردن و گرد کردن با تقریب کمتر 0/1 بنویسید.

5. نسبت شعاع دو دایره 0/5 به 1/5 است. اگر محیط دایره کوچک‌تر 20 باشد، مساحت دایره بزرگ‌تر را بدست آورید. (عدد پی را 3 در نظر بگیرید.)

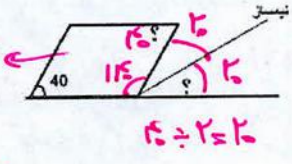
6. شکل زیر را حول نقطه داده شده 180 درجه دوران دهید.

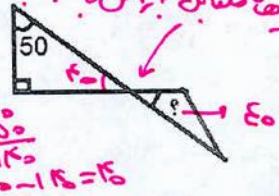


7. حاصل عبارت‌های زیر را بدست آورید.

$1/1 - 0/2 \times (0/43 + 1/07) =$

8. اندازه زاویه‌های خواسته شده را بدست آورید.





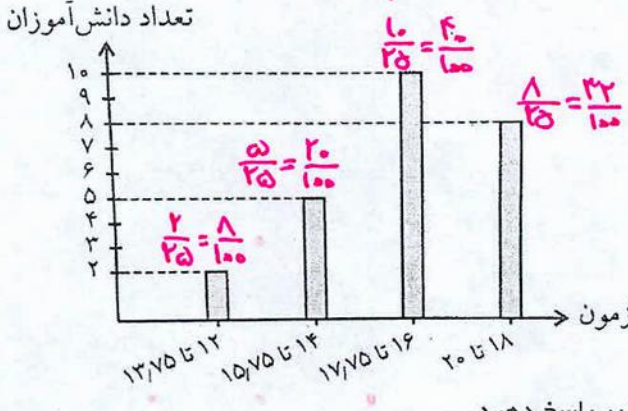
9. با توجه به نمودار زیر به سوالات پاسخ دهید.

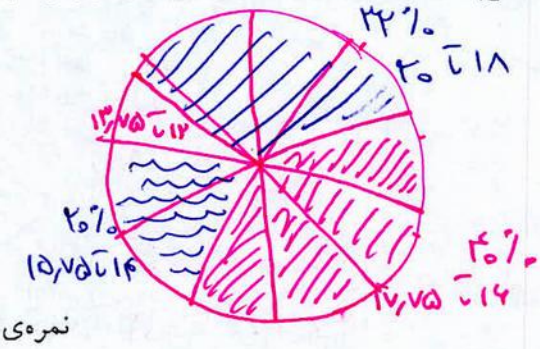
الف) چند نفر در این کلاس نمره‌ی کمتر از 16 گرفته‌اند؟

ب) در صورتی که در روز آزمون، کلاس غایب نداشته است تعداد دانش‌آموزان کلاس چند نفرند؟

ج) چند درصد دانش‌آموزان کلاس نمره 18 تا 20 گرفته‌اند؟

چ) نمودار دایره‌ای متناظر با این نمودار را رسم کنید.





10. استخری با ابعاد 10، 12، 5 متر داریم. به سوالات زیر پاسخ دهید.

الف) می‌خواهیم داخل استخر را رنگ کنیم. برای هر مترمربع به 250 سی سی رنگ نیاز داریم. برای رنگ کردن استخر به چند لیتر رنگ نیاز است؟

ب) نیمی از استخر آب داشت، سنگی را داخل استخر انداخته‌ایم اگر ارتفاع آب 10% افزوده شود، حجم سنگ را بیابید.

موفق باشی دختر قشنگم