Kanoon.ir

درخت تو گر بار دانش بگیرد

به زیر آوری چرخ نیلوفری را

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.

kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

بسمه تعالی

نام و نام خانوادگی:

پایه: پنجم

درس: ریاضی

آموزگار: خانم نقدی

مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ۲– اهواز

دبستان غیر دولتی پسرانه علم و تربیت ضرغام

سال تحصیلی ۰۴–۱۴۰۳

تاریخ : ۱۴۰۴/۰۲/۲۰

الف) جمله های درست را با علامت √ و جمله های نادرست را با علامت × مشخص کنید.

۱) از نمودار خط شکسته، برای نمایش تغییرات داده ها در یک موضوع استفاده می شود.

۲) میانگین داده های روبرو برابر ۵ است. (۱۵، ۱۵، ۱۵، ۱۵، ۱۵)

۳) ۱۰ تا ۰/۰۶ می شود ۰/۶ .

۴) متوازی الاضلاع، یک خط تقارن دارد.

ب) گزینه ی صحیح را انتخاب کنید.

۱) ۸۰ درصد یک عددی ۲۰ است آن عدد کدام است؟

الف) ۲۰ ب) ۲۵ ج) $\frac{۲}{۸}$ د) ۱۶

۲) گنجایش یک بطری روغن مایع ۰/۹۵۰ لیتر است. گنجایش ۸ بطری روغن چند سی سی است؟

الف) ۰/۷۶ ب) ۷/۶ ج) ۷۶۰ د) ۷۶۰۰

۳) گسترده روبرو کدام عدد اعشاری را نشان می دهد؟ ۸ تا صدم + ۵ تا یکی + ۳ تا صدتایی

الف) ۳۵/۰۰۸ ب) ۳۰۵/۸۰۰ ج) ۳۵/۰۸ د) ۳۰۵/۰۸

۴) در عدد ۵۸۲۲۰۲۰۲۵۰۰۳ طبقه ی میلیون کدام است؟

الف) ۲۲۰ ب) ۲ ج) ۲۰۲ د) ۲۰

د) به پرسش های زیر پاسخ دهید.

۱) محیط مستطیلی ۲۴۰ متر و نسبت طول به عرض آن ۵ به ۳ است. الف) اندازه طول و عرض این مستطیل را بیابید؟ ب) اندازه ی مساحت این مستطیل را تعیین کنید؟

۲) طاها در ساعت ۱۶:۳۰ وارد آموزشگاه شد و در ساعت ۱۸:۴۵ از آموزشگاه خارج شد. کلاس طاها چه مدت طول کشیده است؟

www-kanoon-ir

۳) حجم مکعب مستطیلی که ابعاد آن ۳ ، ۵ و ۷ سانتی متر می باشد. چند سانتی متر مکعب است؟

۴) اگر $\frac{۱}{۳}$ لیتر آب سرد را با $۱\frac{۱}{۴}$ لیتر آب گرم مخلوط کنیم روی هم چند لیتر آب خواهیم داشت؟

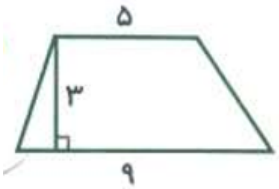
۵) اعداد روبرو را کوچک به بزرگ مرتب کنید. ۰/۲ ، ۲/۳ ، ۲/۰۳ ، $۱\frac{۳}{۴}$

۶) اگر ۸ کیلوگرم چای را در بسته های $\frac{۱}{۴}$ کیلوگرمی بریزیم، چند بسته می شود؟

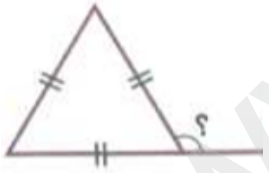
۷) محیط شکل زیر را بدست آورید.



۸) مساحت شکل زیر را محاسبه کنید.



۹) در شکل زیراندازه زاویه ی خواسته شده را بدست آورید.



۱۰) عبارت زیر را کامل کنید. اگر چرخنده روبرو را بچرخانیم.



الف) روی رنگ قرمز بایستد .....

ب) روی رنگ سیاه بایستد .....

موفق باشید. خانم نقدی

www-kanoon-ir

پاسخنامه - خانم فتحی

الف)

۱) درست ۲) نادرست

۳) درست ۴) نادرست

ب)

۱) ۲۵ ۲) ۷۶۰۰

۳) ۳۰۵/۰۸ ۴) ۲۰۲

ج)

۱)

طول	۵	۷۵
عرض	۳	۴۵
مجموع	۸	۱۲۰

۲۴۰ ÷ ۲ = ۱۲۰

مساحت ۷۵ × ۴۵ = ۳۳۷۵ مترمربع

۲)

ساعت	دقیقه
۱۸	۴۵′
- ۱۶	۳۰′
۲	۱۵′

۳)

سانتی‌مترمکعب ۷ × ۵ × ۳ = ۱۰۵

۴)

$\frac{1}{3} + 1\frac{1}{4} = \frac{19}{12} = 1\frac{7}{12}$

۵) $0/2 < 1\frac{3}{4} < 2/03 < 2/30$

۶) $8 \div \frac{1}{4} = 8 \times 4 = 32$ بسته

۷)

سانتی‌متر $\frac{1}{4} \times (40 \times 3) + 20 + 20 = 70$

عرض = ۳

۸)

سانتی‌مترمربع $(5+9) \times 3 \div 2 = 21$

۹)

در مثلث متساوی‌الاضلاع، اندازه‌ی هر سه ضلع برابر ۶۰° است. (هر سه ضلع بهم برابرند).

$180^\circ - 60^\circ = 120^\circ$

۱۰)

الف) به احتمال برابر

ب) به طور حتم اتفاق نمی‌افتد.

۱۴۰۴/۲/۲۰