آموزش پرورش ناحیه ۳ تبریز
دبستان هوشمند غیردولتی دخترانه طوبی

نام و نام خانوادگی:
نوع آزمون: جامع نوبت دوم (ریاضی)
شماره:

تاریخ: ۱۴۰۱/۳/۴
نام کلاس: پنجم

طوبی مدرسه عشق است، مدرسه تلاش و مهرورزی

۱)کامل کنید (با راه حل) :

۳۴ تا ده میلیون می شود..... .

۱۰۰ میلیارد منهای ۷۵۰ میلیون می شود.....

در.....قطرها نیمساز زاویه ها و خطوط تقارن روی هم قرار می گیرند.

در عدد۲/۰۰۵ .....تا ۰/۰۰۱ داریم.

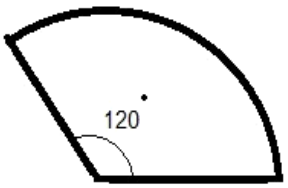
۳۷۲ سانتی متر.....**متر**

۲)یک سال و ۱۲ ماه و ۷ روز و ۱۲ ساعت قبل از ۷ ساعت و ۹ ماه و ۴ روز و ۷ ساعت را حساب کنید.

۳)کتاب فروشی کتاب هایش را با ۲۵٪تخفیف می فروشد.اگر کتابی را با پرداخت ۱۵۰۰۰تومان خریده باشیم.قیمت پشت جلد کتاب چند تومان بوده است؟

۴)زمین اتاق فاطمه به شکل مستطیل به ابعاد۳/۴۹ و ۵/۷ متر می باشد.او می خواهد یک فرش به ابعاد ۳/۴و۳/۹۷ متر را در اتاقش پهن کند.حساب کنید بعد از انداختن این فرش در اتاق فاطمه چقدر از کف اتاق بدون فرش خواهد ماند؟

۵- محیط شکل مقابل را بدست آورید .



۶)نسبت قطرهای یک لوزی ۳به ۴ و مجموع قطرهای آن ۴۲ سانتی متر است.مساحت لوزی را پیدا کنید.

۷)استخری به ابعاد ۵و۸و۳ متر است.گنجایش استخر چند لیتر است؟

۸)میانگین ۵ عدد برابر ۱۹ و میانگین ۵ عدد دیگر برابر با ۱۸ است.میانگین این ده عدد چند است؟

۹)در هر یک از موارد زیر احتمال رخ دادن هر یک از اتفاق های داده شده را بیان کنید و به صورت کسر بنویسید.

الف)در پرتاب یک تاس عدد زوج بیاید.

ب)در پرتاب یک تاس عدد ۲ نیاید.

ج)در پرتاب یک تاس عدد بخش پذیر بر ۳ بیاید.

۱۰)حجم شکل زیر را به دست آورید.

۱۱)محاسبه کنید.(تا **آخرین مرحله ساده کنید.**)

$$۵\frac{۲}{۳} - ۲\frac{۱}{۲} =$$

$$۸ - ۵\frac{۲}{۳} =$$

آموزش پرورش ناحیه ۳ تبریز

دبستان هوشمند غیردولتی دخترانه طوبی

نام و نام خانوادگی:

نوع آزمون: جامع نوبت دوم (ریاضی)

شماره:

تاریخ: ۱۴۰۱/۳/۴

نام کلاس: پنجم

طوبی مدرسه عشق است، مدرسه تلاش و مهرورزی

۱)کامل کنید (با راه حل)

۳۴ تا ده میلیون می شود.....۳۴۰۰۰۰۰۰ = ۱۰۰۰۰۰۰۰ × ۳۴

۱۰۰ میلیارد منهای ۷۵۰ میلیون می شود.....۹۹۲۵۰۰۰۰۰۰ = ۷۵۰۰۰۰۰۰۰ _ ۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰

در.....۳۶۰.....قطرها نیمساز زاویه ها و خطوط تقارن روی هم قرار می گیرند.

در عدد۲/۰۰۵ .....۲۰۰۵.....تا ۰/۰۰۱ داریم.

۳۷۲ سانتی متر.....۰/۳۷۲.....متر

۲)یک سال و ۱۲ ماه و ۷ روز و ۱۲ ساعت قبل از ۷ ساعت و ۹ ماه و ۴ روز و۷ ساعت را حساب کنید.

۶ ۲۰ ۳۳ ۱۹

۷ ۹ ۴ ۷

۱ ۱۲ ۷ ۱۲

۵ ۸ ۲۶ ۷

۳)کتاب فروشی کتاب هایش را با ۲۵٪تخفیف می فروشد.اگر کتابی را با پرداخت ۱۵۰۰۰تومان خریده باشیم.قیمت پشت جلد کتاب چند تومان بوده است؟

۱۰۰ | ۷۵

? | ۱۵۰۰۰

15000×100÷75=20000

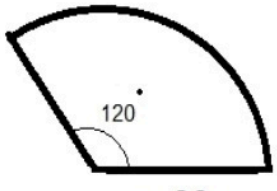
۴)زمین اتاق فاطمه به شکل مستطیل به ابعاد۳/۴۹ و ۵/۷ متر می باشد.او می خواهد یک فرش به ابعاد ۳/۴و۳/۹۷ متر را در اتاقش پهن کند.حساب کنید بعد از انداختن این فرش در اتاق فاطمه چقدر از کف اتاق بدون فرش خواهد ماند؟

5/7×3/49=19/893

3/97×3/4=13/498

19/893_13/498=6/395

۵- محیط شکل مقابل را بدست آورید .



360÷120=3

30×2×3=180÷3=60

60+30+30=120

۶)نسبت قطرهای یک لوزی ۳به ۴ و مجموع قطرهای آن ۴۲ سانتی متر است.مساحت لوزی را پیدا کنید.

$18 \times 24 \div 2 = 216$

قطر کوچک $18 = 7 \div 42 \times 3$

قطر بزرگ $24 = 18_42$

3	?
7	42

۷)استخری به ابعاد ۵و۸و۳ متر است.گنجایش استخر چند لیتر است؟

120000

$3 \times 8 \times 5 = 120$

۸)میانگین ۵ عدد برابر ۱۹ و میانگین ۵ عدد دیگر برابر با ۱۸ است.میانگین این ده عدد چند است؟

$18 \times 5 + 19 \times 5 = 185 \div 10 = 18/5$

۹)در هر یک از موارد زیر احتمال رخ دادن هر یک از اتفاق های داده شده را بیان کنید و به صورت کسر بنویسید.

الف)در پرتاب یک تاس عدد زوج بیاید. $\frac{3}{6}$ $\frac{1}{2}$

ب)در پرتاب یک تاس عدد ۲ نیاید. $\frac{5}{6}$

ج)در پرتاب یک تاس عدد بخش پذیر بر ۳ بیاید. $\frac{3}{6}$ $\frac{1}{2}$

۱۰)حجم شکل زیر را به دست آورید.

۱۱)محاسبه کنید.(تا **آخرین مرحله ساده کنید.**)

$$۵\frac{۲}{۳} - ۲\frac{۱}{۲} = \frac{17}{3} - \frac{5}{4} = \frac{53}{12}$$

$$۸ - ۵\frac{۲}{۳} = \frac{24}{3} - \frac{17}{3} = \frac{7}{3}$$