نام و نام خانوادگی: کودستان ودبستان دخترانه غیر دولتی روش نوین

سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳

موضوع : ریاضی پایه : سوم تاریخ : ارزشیابی نوبت دوم (اردیبهشت ۱۴۰۴)

۱. صحیح و غلط بودن جملات زیر را با (ص) و (غ) مشخص کنید.

- مکعب از ۶ مربع تشکیل شده است.
- هر عدد در یک ضرب شود حاصل همان یک می شود.
- در مثلث متساوی الساقین همه ضلع ها با هم برابر هستند.

۲. جاهای خالی را کامل کنید.

واحد اندازه گیری مساحت ..... است.

ربع ۲۴ ..... می شود.

شکلی که خط تقارن داشته باشد را ..... می گویند.

کسر ..... را ثلث می گویند.

۴۲۶۷ گرم برابر است با ..... کیلو گرم و ..... کیلو گرم.

۳. خیاطی ۹ پیراهن و ۶ شلوار دوخته است. به هر پیراهن ۵ دکمه و به هر شلوار ۳ دکمه دوخته است. این خیاط چند دکمه مصرف کرده است؟

۴. مقایسه کن.

۶×۳ ◯ $۲۴ \div ۶$

۵۰×۱۰ ◯ ۵۰۰۰

۲۰ تا ۱۰۰ متر ◯ ۲ کیلو متر

$\frac{۶}{۸}$ ◯ $\frac{۲}{۸}$

خمس ◯ ثلث

۵۰۴۳ ◯ ۵۴۳۰

www-kanoon.ir

۵. فرزانه ۲۳۰ تومان پول دارد. خواهرش از ۵ برابر پول او ۷۰ تومان کمتر دارد. خواهر فرزانه چند تومان پول دارد؟

۶. دو کسر مساوی با کسر زیر بنویسید.

$\frac{۳}{۴} =$

۷. حاصل عبارت های زیر را بدست آورید.

(تکنیکی) $\begin{array}{r} ۶۷۰۸ \\ - \quad ۴۹۳۱ \\ \hline \end{array}$

(فرایندی) $\begin{array}{r} ۲۳۴۲ \\ + \quad ۳۵۳۶ \\ \hline \end{array}$

$۴۴ \overline{)\ ۷\ }$

$۵۸ \overline{)\ ۹\ }$

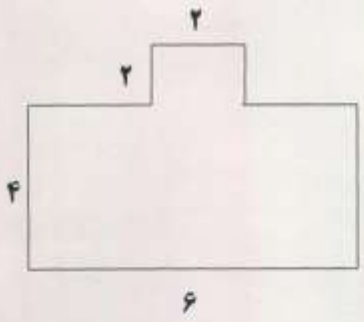
۸. باغچه ای مستطیل شکل داریم که عرض آن ۵ متر و طول آن دو برابر عرض است. مساحت این باغچه چند متر مربع است؟

www-kanoon-ir

۹. می خواهیم ۶ بسته ی ۱۲ تایی مداد را بین ۹ نفر به طور مساوی تقسیم کنیم به هر نفر چند مداد می رسد؟

---

۱۰. محیط و مساحت شکل زیر را بدست آورید.



---

۱۱. برای پذیرایی در یک جشن عروسی ۲۰ کیلوگرم انگور، ۳۰ کیلوگرم موز، ۱۰ کیلو گرم سیب و ۲۰ کیلو گرم هلو خریداری شده است.

الف) جدول داده ها را بکشید.

ب) برای جدول خود نمودار دایره ای و ستونی مناسب رسم کنید.

www-kanoon-ir

نام و نام خانوادگی:

کودستان ودبستان دخترانه غیر دولتی روش نوین

سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳

موضوع : ریاضی پایه : سوم تاریخ : ارزشیابی نوبت دوم (اردیبهشت ۱۴۰۴)

۱. صحیح و غلط بودن جملات زیر را با (ص) و (غ) مشخص کنید.

- مکعب از ۶ مربع تشکیل شده است. ص
- هر عدد در یک ضرب شود حاصل همان یک می شود. غ
- در مثلث متساوی الساقین همه ضلع ها با هم برابر هستند. غ

۲. جاهای خالی را کامل کنید.

واحد اندازه گیری مساحت سانتی متر مربع است.

ربع ۲۴ ..... ۶ ..... می شود.

شکلی که خط تقارن داشته باشد را ..... متقارن ..... می گویند.

کسر ..... $\frac{1}{4}$ ..... را ثلث می گویند.

۴۲۶۷ گرم برابر است با ..... ۴ ..... کیلو گرم و ..... $\frac{267}{1000}$ ..... کیلو گرم.

۳. خیاطی ۹ پیراهن و ۶ شلوار دوخته است. به هر پیراهن ۵ دکمه و به هر شلوار ۳ دکمه دوخته است. این خیاط چند دکمه مصرف کرده است؟ ۶۳ دکمه مصرف کرده است.

۹ × ۵ = ۴۵ دکمه پیراهن

۶ × ۳ = ۱۸ دکمه شلوار

۴۵ + ۱۸ = ۶۳ کل دکمه ها

۴. مقایسه کن.

۵۰×۱۰ (۵۰۰) < ۵۰۰۰

۲۴×۶ (۴) ◯ ۳×۶ (۱۸)

$\frac{۶}{۸} > \frac{۲}{۸}$

۲۰ تا ۱۰۰ متر = ۲ کیلو متر (۲۰۰۰ متر)

۵۴۳۰ < ۵۰۴۳

خمس $\frac{1}{5}$ > ثلث $\frac{1}{3}$

۵. فرزانه ۲۳۰ تومان پول دارد. خواهرش از ۵ برابر پول او ۷۰ تومان کمتر دارد. خواهر فرزانه چند تومان پول دارد؟

۲۳۰ × ۵ = ۱۱۵۰

۱۱۵۰ − ۷۰ = ۱۰۸۰ پول خواهر فرزانه

---

۶. دو کسر مساوی با کسر زیر بنویسید.

$\frac{۳}{۴} = \frac{۶}{۸} = \frac{۹}{۱۲}$

---

۷. حاصل عبارت های زیر را بدست آورید.

(تکنیکی)

$$\begin{array}{r} ۶۷۰۸ \\ - \quad ۴۹۳۱ \\ \hline ۱۷۷۷ \end{array}$$

(فرایندی)

$$\begin{array}{r} ۲۳۴۲ \\ + \quad ۳۵۳۶ \\ \hline ۵۸۷۸ \end{array}$$

۲۳۴۲ + ۵۳۶ = ۵۸۴۲

۵۸۴۲ + ۳۶ = ۵۸۷۸

۵۸۷۸ + ۶ = ۵۸۸۴

$$\begin{array}{r|l} ۵۸ & ۹ \\ -۵۴ & ۶ \\ \hline ۰۴ & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} ۴۴ & ۷ \\ -۴۲ & ۶ \\ \hline ۰۲ & \end{array}$$

---

۸. باغچه ای مستطیل شکل داریم که عرض آن ۵ متر و طول آن دو برابر عرض است. مساحت این باغچه چند متر مربع است؟

مساحت مستطیل = طول × عرض

عرض = ۵ متر

طول = ۵ × ۲ = ۱۰ متر

مساحت = ۱۰ × ۵ = ۵۰ متر

www-kanoon-ir

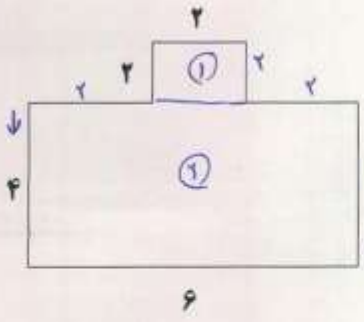
۹. می خواهیم ۶ بسته ی۱۲ تایی مداد را بین ۹ نفر به طور مساوی تقسیم کنیم به هر نفر چند مداد می رسد؟

$۶ \times ۱۲ = ۷۲$ به هر نفر ۸ مداد می رسد.

$۷۲ \div ۹ = ۸$

---

۱۰. محیط و مساحت شکل زیر را بدست آورید.



محیط $= ۴ + ۶ + ۴ + ۲ + ۲ + ۲ + ۲ + ۲ = ۲۴$

مساحت ① = طول ضلع × خودش

$= ۲ \times ۲ = ۴$

مساحت مستطیل ② = عرض × طول

$۶ \times ۴ = ۲۴$

مساحت کل $= ۲۴ + ۴ = ۲۸$ سم

---

۱۱. برای پذیرایی در یک جشن عروسی ۲۰ کیلوگرم انگور، ۳۰ کیلوگرم موز، ۱۰ کیلو گرم سیب و ۲۰ کیلو گرم هلو خریداری شده است.

الف) جدول داده ها را بکشید.

ب) برای جدول خود نمودار دایره ای و ستونی مناسب رسم کنید.

میوه	انگور	موز	سیب	هلو
کیلوگرم	۲۰	۳۰	۱۰	۲۰

