

۹۱-۱۰-۱۷

موسسه فرهنگی رسالت آزمون درس: ریاضی کلاس: پنجم شعبه:

مدارس غیر دولتی اندیشه نام و نام خانوادگی:

پاسخ صحیح را با علامت ☒ مشخص کنید

۱- جنس یک ساعت چند دقیقه است؟

۵ دقیقه ☐ ۱۲ دقیقه ☐ ۳۰ دقیقه ☐ ۶۰ دقیقه ☐ (۵)

۲- مساحت قاره‌ها، استان‌ها، باچه‌ها و واحدهای اندازه‌گیری می‌شود.

کیلو متر ☐ متر مربع ☐ کیلو متر مربع ☐ هکتار ☐ (۵)

۳- حاصل ضرب 32×48 کدام عدد نزدیک است.

۱۵۰۰ ☐ ۲۰۰۰ ☐ ۱۶۰۰ ☐ ۱۲۰۰ ☐ (۵)

۴- کدامیک از اعداد زیر هم بر ۲ و هم بر ۳ و هم بر ۵ بخش پذیر است.

۲۲۰ ☐ ۴۰۲ ☐ ۱۴۵ ☐ ۲۶۰ ☐ (۵)

۵- مساحت زمینهای کشاورزی را با چه واحدهای اندازه‌گیری می‌گیرند.

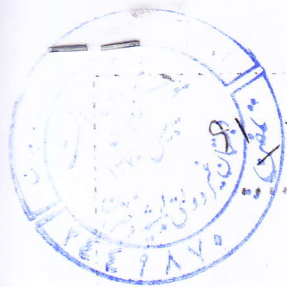
متر مربع ☐ هکتار ☐ کیلو متر مربع ☐ کیلو متر ☐ (۵)

۶- کدامیک از شکل‌های زیر ۲ خط تقارن دارد.

مربع ☐ مثلث ☐ مستطیل ☐ ذوزنقه ☐ (۵)

۷- باقی‌مانده تقسیم 14 بر 9 مثل باقی‌مانده تقسیم

بر 9 یعنی پس 14 بر 9 بخش پذیر است (۵)



موسسه فرهنگی رسالت

آزمون درس: ریاضی

کلاس: پنجم

شعبه: ...

۱۷ - ۱۰ - ۹۱

نام و نام خانوادگی: ... مدارس غیردولتی اندیشه

۸- برای انجام کاری محدود ۷ ساعت و حسن ۲ ساعت کار کرده اند نسبت کار حسن به کی است
کار مثل ... به ... است

۹- شلث عدد ۱۸ برابر است با ... بار رسم شکل
(۱)

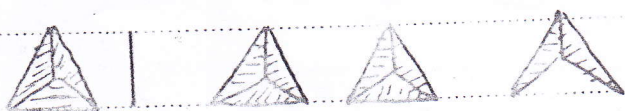
۱۰- مساحت راهها را با واحدی به نام کیلومتر اندازه می گیرند. درست ☐ نادرست ☒ (۲۵)

۱۱- عددی که هم بر ۲ و هم بر ۵ بخش پذیر باشد رقم یکانشی صفر باشد نادرست ☐ درست ☒ (۲۵)

۱۲- جاهای خالی را به طور مناسب کامل کنید

(۱) $\frac{4}{7} = \frac{\square}{28}$ $8 = \frac{\square}{1} = \frac{48}{\square}$ $\frac{18}{24} = \frac{3}{\square}$

۱۳- برای شکل مقابل یک کسر و یک عدد مخلوط بنویسید.
(۱) عدد مخلوط =



۱۴- عدد (چهل و یک میلیون و هشتاد هزار و نه صد و هشتاد و شش) (۲۵)

الف) این عدد را با رقم بنویسید. (۲۵)

ب) ارزش مکانی عدد ۲ را بنویسید. (۲۵)

ج) عدد ۴ در چه طبقه ای قرار دارد. (۲۵)

۱۵- کسرهایی زیر را تا جایی که امکان دارد ساده کنید.

(۲۵) $\frac{25}{100} =$ $\frac{7}{42} =$

۹۱-۱۰-۱۷

پنجم

ریاضی

کلاس:

آزمون دس:

موسسه فرهنگی رسالت

نام و نام خانوادگی:

مدارس غیر دولتی اندیشه

۱۶. کسرهای زیر را مقایسه کنید و از کوچکترین به بزرگترین بنویسید.

$$\frac{2}{3}, \frac{1}{5}, \frac{1}{2}$$

۱۷. عملیات زیر را انجام دهید.

$$\frac{2}{5} + \frac{1}{7} =$$

$$\frac{4}{12} + \frac{3}{12} =$$

$$9 - \frac{4}{7} =$$

$$\frac{7}{8} - \frac{3}{8} =$$

۱۸. محیط مثلثی ۱ متر است اگر طول دو ضلع آن به ترتیب $\frac{3}{12}$ و $\frac{4}{12}$ متر باشند

ضلع سوم آن چند متر است؟

۱۹. زمینی به شکل مستطیل ۸ طول آن ۸۰ و عرض آن ۴۰ متر است مساحت این

زمین چند هکتار است؟

۲۰. اختلاف پول علی و امیر ۱۲۰ تومان است اگر نسبت پول علی به امیر مثل ۸ به ۵

باشند پول هر یک چند تومان است؟

۲۱. اتومبیلی در ساعت ۲۰' ۴۵" از تهران به مقصد زابل حرکت کرد و در

ساعت ۳۰' ۱۱" به زابل رسید حساب کنید این اتومبیل چه مدت در راه بوده است

۲۲. کتاب فروشی کتابهای خود را با ۲۰٪ تخفیف می فروشد اگر قیمت روی جلد کتاب ۲۴۰۰ تومان باشد.

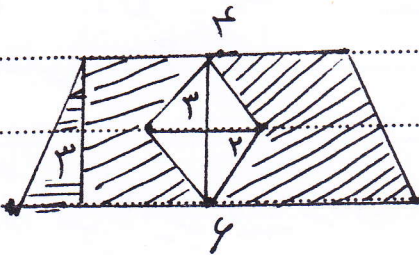
(الف) فروشنده بابت کتاب چند ریال تخفیف می دهد؟

(ب) برای خرید کتاب چقدر باید پرداخت؟

۲۳. برای حجم نوعی سوخت روغن و بنزین را به نسبت های ۳ به ۱۷ مخلوط می کنیم.

در ۶ لیتر از این سوخت چند لیتر بنزین و چند لیتر روغن لازم است.

۲۴. مساحت قسمت رنگی را حساب کنید.



عزیزانم، موفق و پرلذت باشید