

نام:

دبستان شهید غفاری

خرداد ۹۷

نام خانوادگی:

کلاس پنجم

امتحان ریاضی

۱- پاسخ درست را با علامت × مشخص کنید.

۱- میانگین عددهای ۱۲ و ۶ و $3\frac{4}{5}$ کدام است؟

- الف) $\frac{22}{3}$ ب) $7\frac{2}{3}$ ج) $6\frac{4}{5}$ د) $7\frac{3}{5}$

۲) مجموع زاویه های داخلی یک پنج ضلعی کدام است؟

- الف) ۳۶۰ ب) ۵۴۰ ج) ۷۲۰ د) ۱۸۰

۳) تعداد قطرهای یک شش ضلعی چند تا است؟

- الف) ۹ ب) ۶ ج) ۱۲ د) ۸

۴) اگر داشته باشیم $7 = \frac{\square}{3}$ مقدار مربع کدام است؟

- الف) ۴ ب) ۶ ج) ۸ د) ۵

۵) پاسخ درست را با (د) و پاسخ غلط را با (ن) مشخص کنید.

۱- حاصل $\frac{1}{3} \div 3$ با حاصل $\frac{1}{3} \div 3$ مساوی است

۲- ۱۰٪ زاویه نیم صفحه ۱۸ درجه است

۳- نمایش اعشاری کسر $\frac{3}{4}$ برابر ۰/۲۵ است

۴- برای اندازه گیری یک فرش از واحد متر مربع استفاده می کنیم

۶) جاهای خالی را با عبارات یا اعداد مناسب پر کنید.

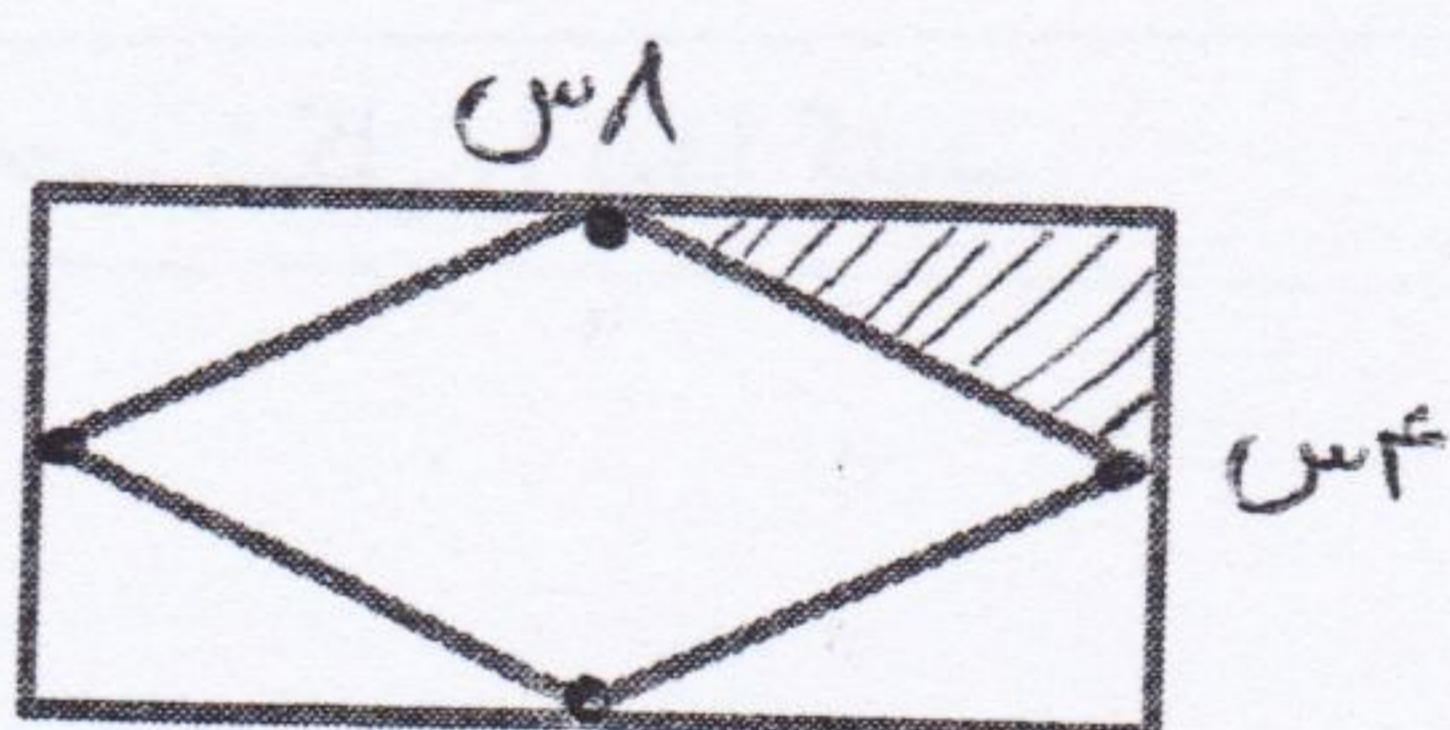
۱- ۴۳۷ سی سی برابر است با لیتر

۲- نیم خطی که زاویه را به دو قسمت مساوی تقسیم کند زاویه نامیده می شود

۳- از نمودار خط شکسته معمولاً برای

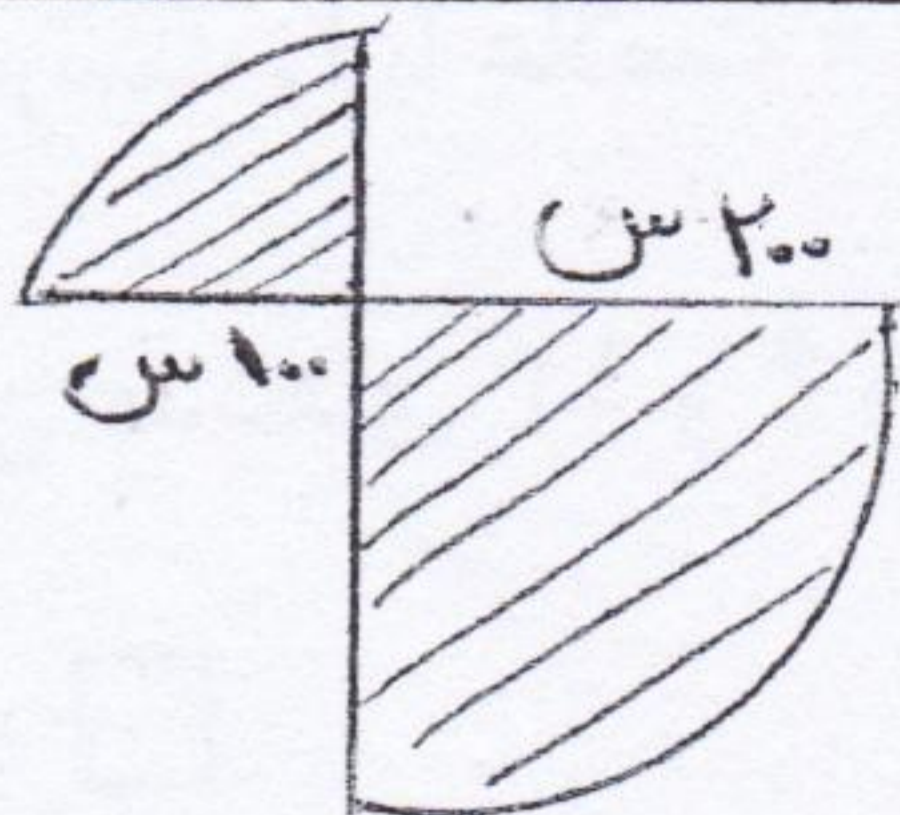
۴- به جای اینکه عددی را بر ۲ تقسیم کنیم آن را در کسر ضرب می کنیم

۷- مساحت قسمت رنگی را بدست آورید؟



۸- سیما ساعت ۷:۲۰ وارد مدرسه می شود و ساعت ۲:۳۰ بعد از ظهر از مدرسه خارج می شود او چه مدت در مدرسه می باشد؟

۹- محیط قسمت رنگی را بدست آورید؟



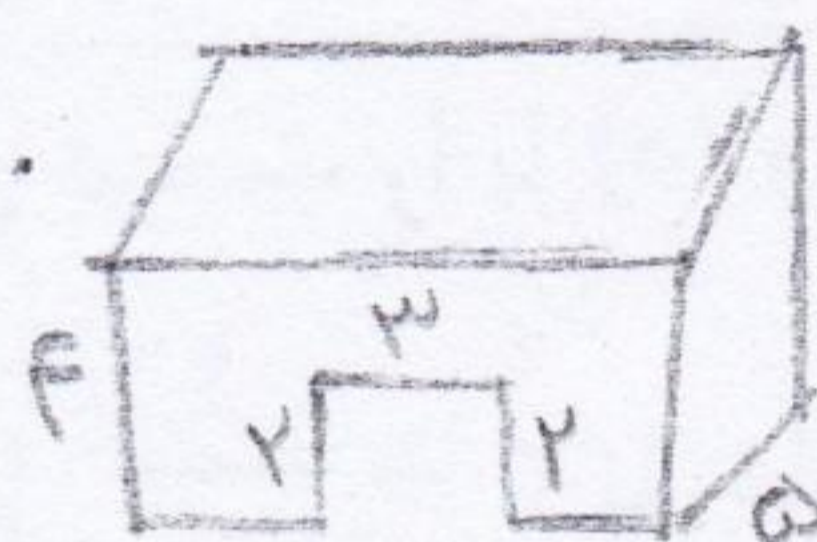
۱۰- روی شکل نشان دهید؟

$$\frac{3}{4} \times \frac{2}{3}$$

۱۱- روی محور نشان دهید؟

$$4/2 + 1/4 =$$

۱۲- حجم شکل را پیدا کنید؟



۱۳- در جای خالی علامت مناسب بگذارید؟

$$4 \square 3 \frac{4}{5}$$

$$4 \frac{1}{5} + 2 \frac{1}{3} \square 6$$

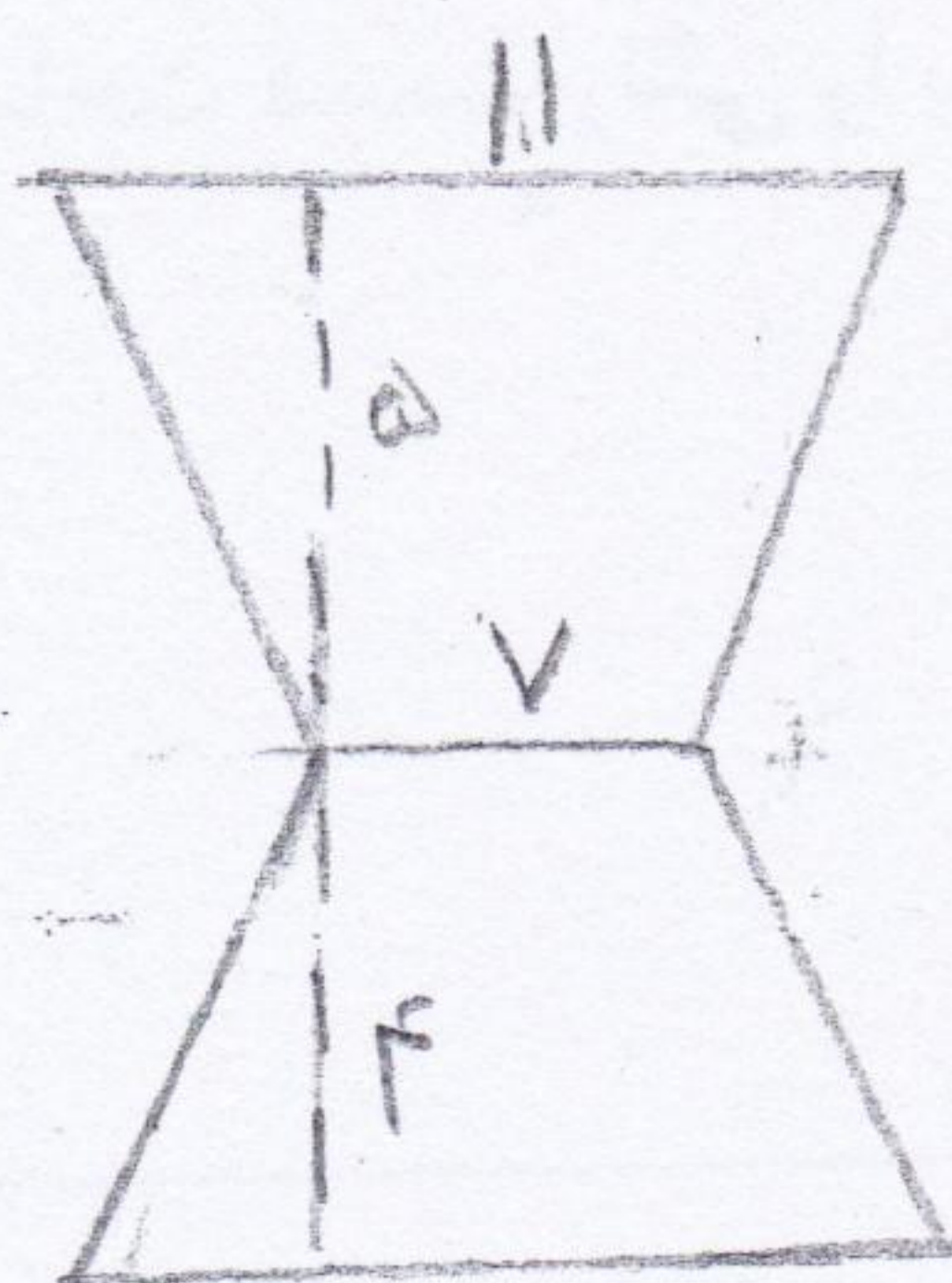
$$366 \square 7 \text{ ساعت}$$

$$3/0.8 \square 3/0.75$$

۱۴- گنجایش منبعی به شکل مکعب به ابعاد ۵۰ سانتیمتر چند لیتر است؟

۱۵- مساحت کل مکعبی به ابعاد ۸ و ۶ و ۵ متر چند متر مربع است؟

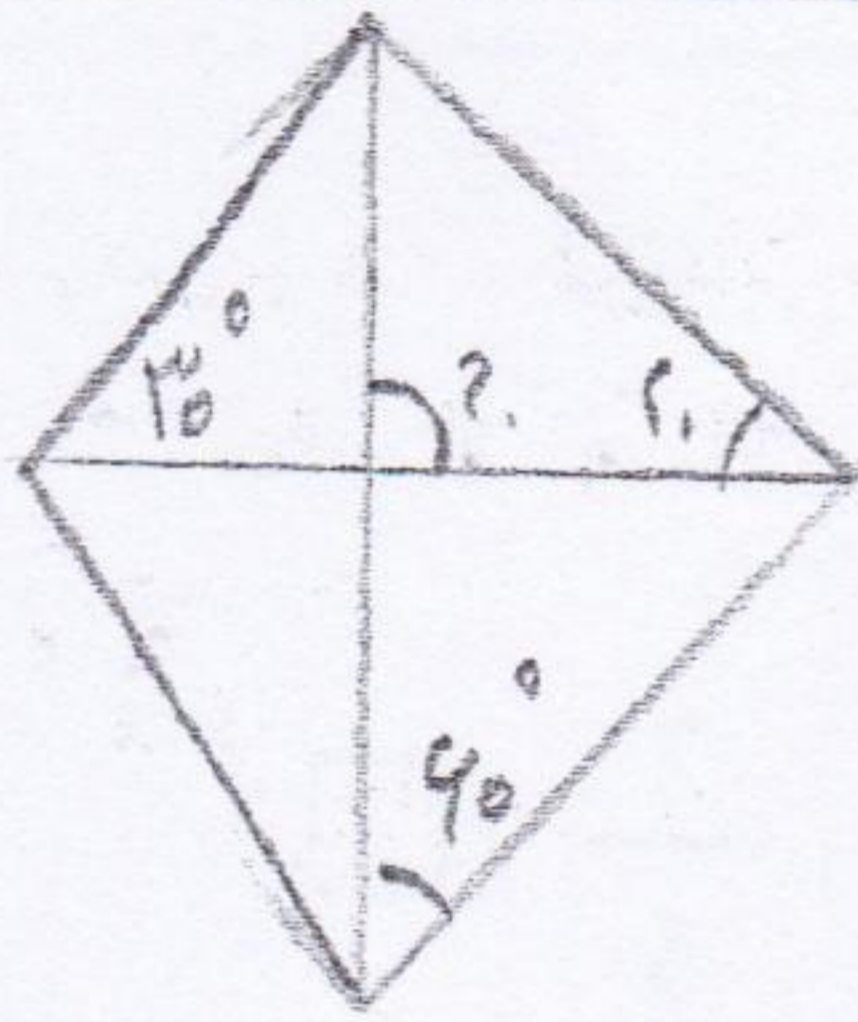
۱۶- مساحت شکل را پیدا کنید.



۱۷- از کوچک به بزرگ مرتب کنید؟

سه ششم، $\frac{3}{5}$ ، $\frac{3}{6}$ ، سیصد و شش، $\frac{3}{61}$ ، $\frac{3}{6}$

۱۸- اندازه زاویه خواسته شده را به دست آورید؟



۱۹- در الگوی عددی زیر عددهای بعدی را پیدا کنید؟

۲، ۵، ۱۰، ۱۷،،،

۲۰- تمرین های زیر را انجام دهید؟

$$\frac{4}{23} \times \frac{21}{9} =$$

$$\frac{5}{928} + \frac{13}{2} - \frac{4}{0.02} =$$

$$4 - 1 \frac{2}{5} =$$

$$2 \frac{1}{3} \div 3 \frac{1}{5} =$$

۲۱- به همین ترتیب ادامه دهید؟

$\frac{27}{850}$ ، $\frac{27}{855}$ ، $\frac{27}{860}$ ،،،

پاسخ کامل دهید؟

$\frac{3}{5}$ ، $\frac{2}{7}$ ، $\frac{1}{11}$ ، $\frac{1}{7}$

۲۲- میانگین این عددها را به دست آورید؟

۲۳- اگر ۶۰٪ از یک محلول آب باشد در ۲۵ لیتر از این محلول چند لیتر آب وجود دارد؟

۲۴- برای ساختن یک نوع بتن ۷ پیمانه ماسه را با ۳ پیمانه سیمان مخلوط می کنند:

الف: نسبت اندازه ماسه به سیمان چقدر است؟

ب) در ۱۸۹ پیمانه از این مخلوط چند پیمانه سیمان و چند پیمانه ماسه وجود دارد؟

۲۵- یک نسبت مساوی با $\frac{7}{5}$ بنویسید که صورت آن ۴۲ باشد؟

نتیجه ارزشیابی: خیلی خوب خوب قابل قبول نیاز به تلاش بیشتر