

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؟

(د)  $7\frac{3}{5}$

(ج)  $6\frac{4}{5}$

(ب)  $7\frac{2}{3}$

(الف)  $\frac{22}{3}$

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

(د) ۱۸۰

(ج) ۷۲۰

(ب) ۵۴۰

(الف) ۳۶۰

۳) تعداد قطرهای یک شش ضلعی چند تا است؟

(د) ۸

(ج) ۱۲

(ب) ۶

(الف) ۹

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

(د) ۵

(ج) ۸

(ب) ۶

(الف) ۴

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.

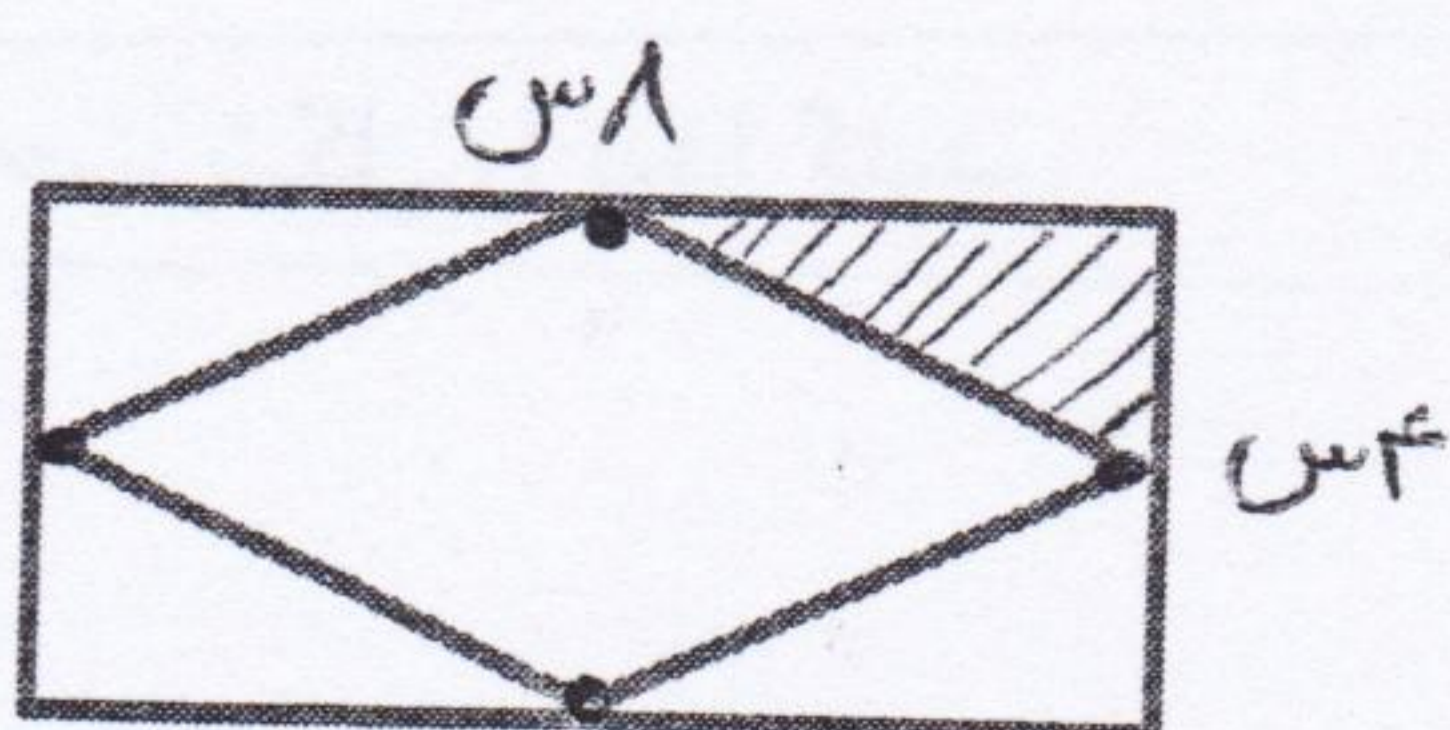
۱- ۴۳۷ سی سی برابر است با ..... لیتر

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

۳- از نمودار خط شکسته معمولاً برای .....

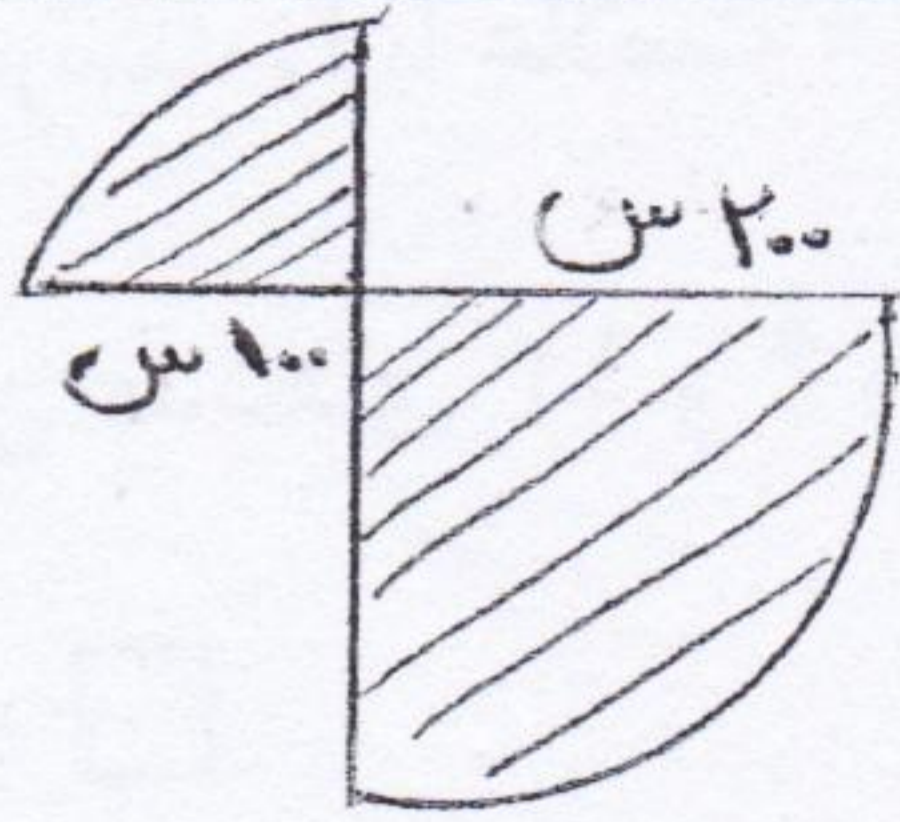
۴- به جای اینکه عددی را بر ۲ تقسیم کنیم آن را در کسر ..... ضرب می کنیم

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؟



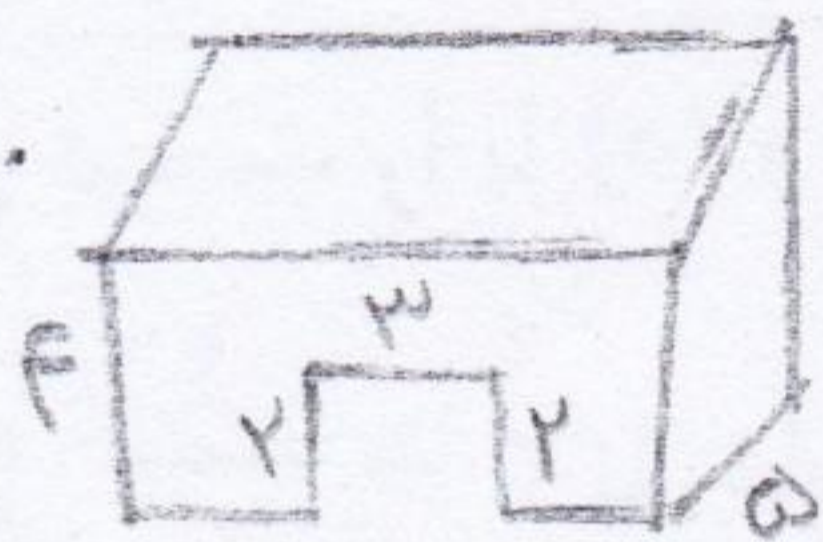
۱۰- روی شکل نشان دهید؟

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

۱۱- روی محور نشان دهید؟

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

۱۲- حجم شکل را پیدا کنید؟



۱۳- در جای خالی علامت مناسب بگذارید؟

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

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

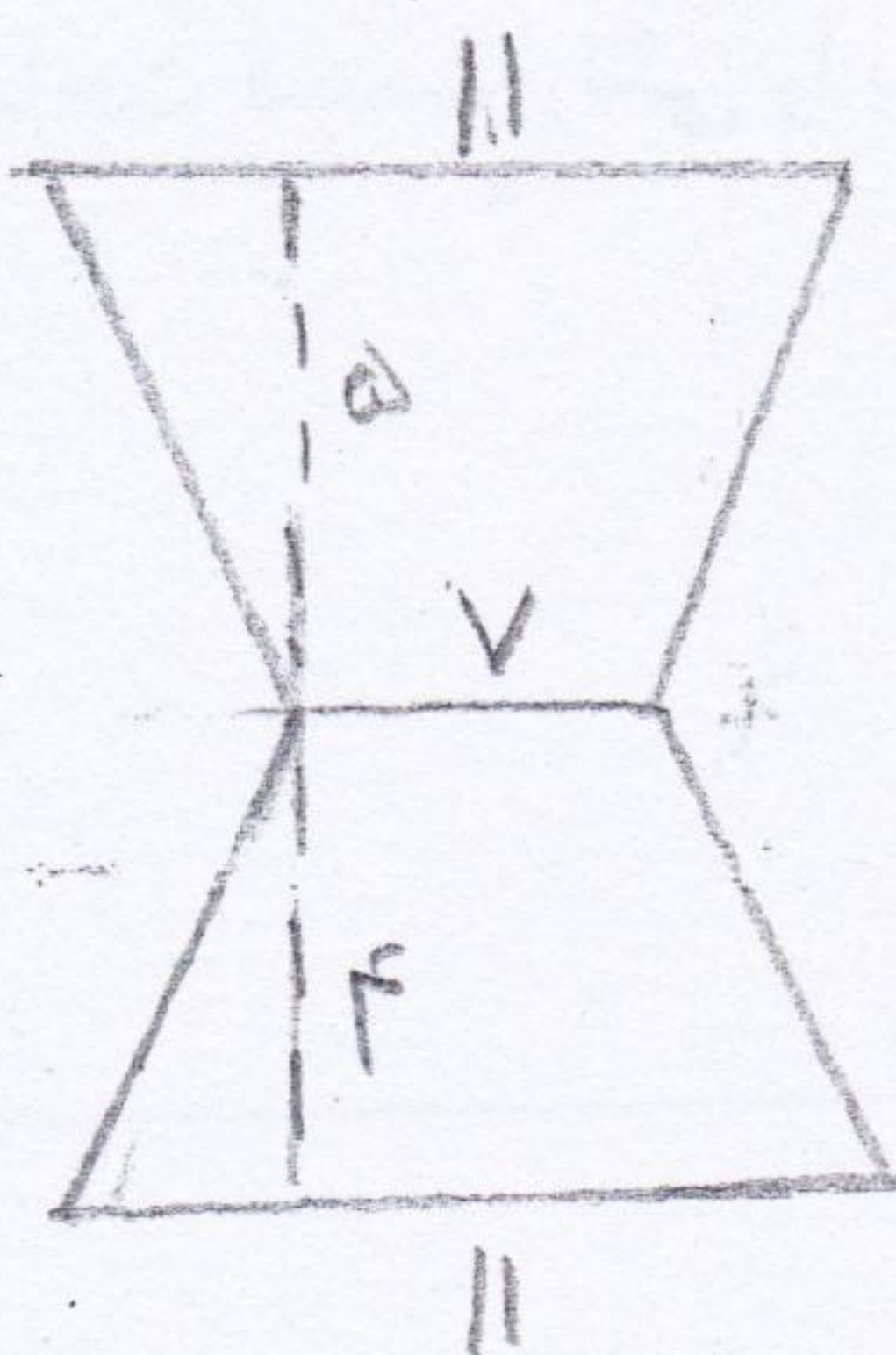
$$366 \square 7 \text{ ساعت}$$

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

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؟

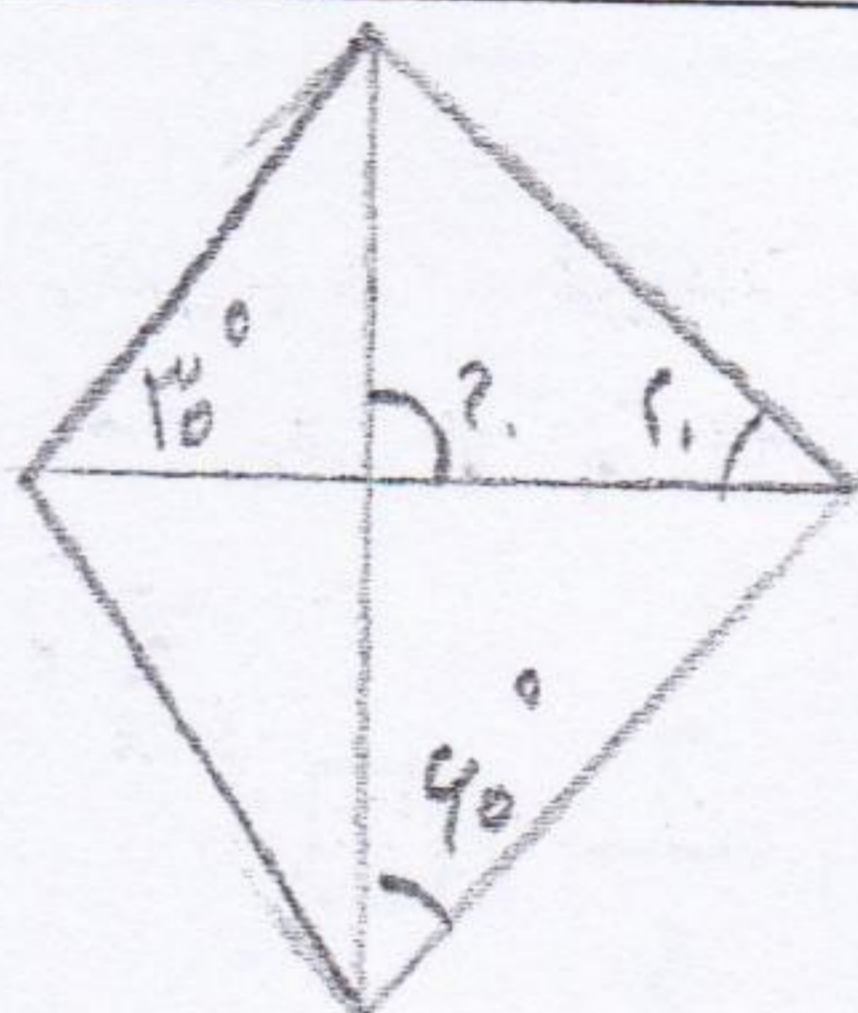
۱۶- مساحت شکل را پیدا کنید.



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؟

$\frac{3}{5}$ ،  $\frac{2}{7}$ ،  $\frac{1}{1}$ ،  $\frac{0}{7}$

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؟

نیاز به تلاش بیشتر

قابل قبول

خوب

نتیجه ارزشیابی: خیلی خوب