نام :	وزارت آموزش و پرورش	تاریخ : .../۰۲/۱۴۰۲
نام خانوادگی :	اداره کل آموزش و پرورش استان خوزستان	پایه ی : پنجم
نام آموزگار:	اداره آموزش و پرورش ناحیه ۲ اهواز	زمان : ۶۰ دقیقه
دبستان دخترانه رهنما	ارزشیابی درس ریاضی	نوبت دوم

۱- ٪۹عددی ۵۴ است . آن عدد کدام است؟

۲- حاصل عبارات زیر را به دست آورید .

$۵\ \frac{۱}{۴} \times \frac{۲}{۳} =$

$۵ - ۱\frac{۳}{۸} =$

۰/۶۸+۲۵/۷۳=

۴- کشاورزی $\frac{3}{4}$ زمین خود را شخم زد و $\frac{1}{3}$ آن را گندم کاشت . چه کسری از کل زمین زیر کشت گندم رفته و چه مقدار کل آن باقی مانده است؟

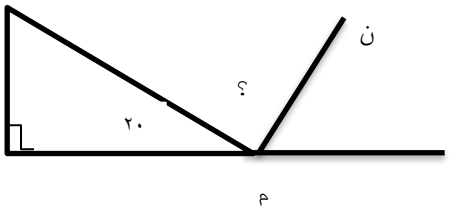
۵- حجم مکعبی که ابعاد آن ۳/۲۵، ۵/۲ و۷ سانتیمتر می باشد، چند سانتیمترمکعب است؟

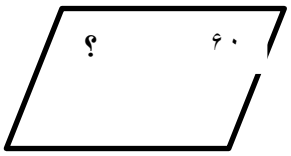
۶- طول مستطیلی ۳ برابر عرض آن است .اگر عرض این مستطیل ۷ متر باشد ، مساحت این مستطیل چند متر مربع است؟

۷- مانیا متولد ۲۲ بهمن ۱۳۸۷ است . اول مهر ۱۴۰۰ او چند سال و چند ماه و چند روز دارد ؟

www-kanoon-ir

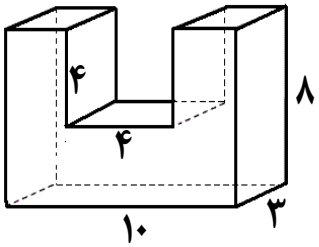
۸- در هر شکل اندازه ی زاویه ی مشخص شده را با عملیات به دست آورید.(پاره خط ن م نیمساز است)





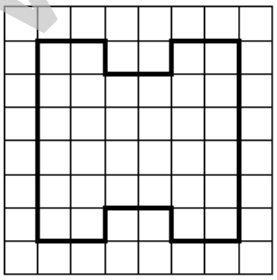
۹-برای تهیه ی یک چادر زنانه، $۴\frac{3}{4}$ متر پارچه لازم است .با استفاده از ۳۸ متر پارچه چند چادر زنانه میتوان دوخت؟

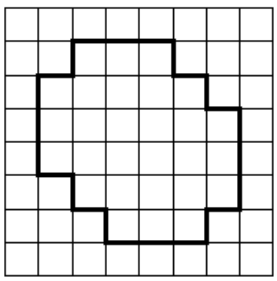
۱۰- حجم شکل روبرو را حساب کنید ؟



۱۱- متوسط عددهای ۲۵ / 7 , $6\frac{1}{4}$, 5 / 75 , $3\frac{1}{2}$, 2 / 25 را به دست آورید.

۱۲- خط های تقارن دو شکل زیر را مشخص کنید.





www-kanoon-ir

۱- ۹%عددی ۵۴ است . آن عدد کدام است؟ ۶۰۰

$$\frac{45}{300} = \frac{9}{100}$$

۲- حاصل عبارات زیر را به دست آورید .

$$5\frac{1}{4} \times \frac{2}{3} = \frac{21}{4} \times \frac{2}{3} = \frac{7}{2} = 3\frac{1}{2}$$

$$5 - 1\frac{3}{8} = 4\frac{8}{8} - 1\frac{3}{8} = 3\frac{5}{8}$$

$$25,73 + 0,68 = 26,41$$

۳- کشاورزی $\frac{3}{4}$ زمین خود را شخم زد و $\frac{1}{3}$ آن را گندم کاشت . چه کسری از کل زمین زیر کشت گندم رفته و چه مقدار از کل آن باقی مانده است؟

$\frac{1}{3} \times \frac{3}{4} = \frac{3}{12} \div 3 : \frac{1}{4}$ زیر کشت گندم رفته

$\frac{4}{4} - \frac{1}{4} = \frac{3}{4}$ باقی مانده

۵- حجم مکعبی که ابعاد آن ۳/۲۵، ۵/۲ و ۷ سانتیمتر می باشد، چند سانتیمترمکعب است؟

$7 \times 5,2 \times 3,25 = 118,3$ سانتی مترمکعب

۶- طول مستطیلی ۳ برابر عرض آن است .اگر عرض این مستطیل ۷ متر باشد ، مساحت این مستطیل چند متر مربع است؟

نسبت

طول	۳	۲۱
عرض	۱	۷

$21 \times 7 = 147$ مساحت بر حسب متر مربع

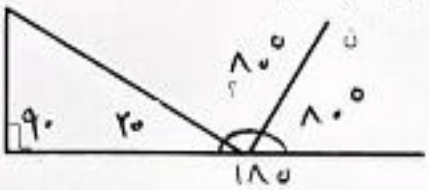
۷- مانیا متولد ۲۲ بهمن ۱۳۸۷ است . اول مهر ۱۴۰۰ او چند سال و چند ماه و چند روز دارد ؟

۱۳۹۹	۱۸	۳۱
۱۴۰۰	۶	۶
۱۳۸۷	۱۱	۲۲
۱۲	۷	۹

۱۲ سال و ۷ ماه و ۹ روز

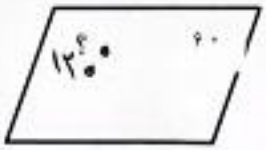
www.kanoon.ir

۸- در هر شکل اندازه ی زاویه ی مشخص شده را با عملیات به دست آورید.(پاره خط ن م نیمساز است)



۱۸۰ - ۲۰ = ۱۶۰

۱۶۰ ÷ ۲ = ۸۰°



۱۸۰ - ۶۰ = ۱۲۰

۹- برای تهیه ی یک چادر زنانه، $4\frac{3}{4}$ متر پارچه لازم است. با استفاده از ۳۸ متر پارچه چند چادر زنانه میتوان دوخت؟

$38 \div 4\frac{3}{4} = 38 \div \frac{19}{4} = 38^{2} \times \frac{4}{19_{1}} = 8$

۸ چادر می توان دوخت

۱۰- حجم شکل روبرو را حساب کنید ؟

حجم کل شکل ۸ × ۳ × ۱۰ = ۲۴۰

حجم قسمت خالی ۴ × ۴ × ۳ = ۴۸

حجم قسمت داده شده ۲۴۰ – ۴۸ = ۱۹۲

۱۱- متوسط عددهای ۲۵ / ۷ ، $6\frac{1}{4}$ ، ۷۵ / ۵ ، $3\frac{1}{2}$ ، ۲۵ / ۲ را به دست آورید. ۲۷

۳,۵ ۶,۲۵

(۲) (۲)

۲,۲۵
+ ۳,۵
+ ۷,۷۵
۶,۲۵
+ ۷,۲۵
۲۷,۵۰

۱۲- خط های تقارن دو شکل زیر را مشخص کنید.

