

نمونه سوال امتحانی		سوالات درس: ریاضی
پایه پنجم ابتدایی		مدت امتحان: 60 دقیقه
منبع دانلود: قلم چی		برگزار شده در: خوزستان

۱- ۹٪ عددی ۵۴ است. آن عدد کدام است؟

۲- حاصل عبارات زیر را به دست آورید.

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

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

$$0.68 + 25/73 =$$

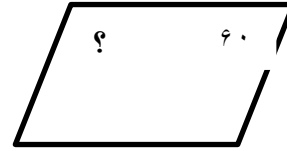
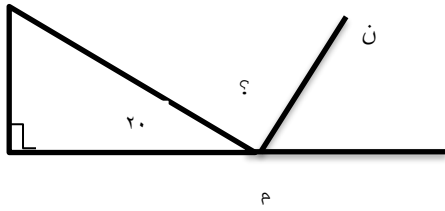
۴- کشاورزی $\frac{3}{4}$ زمین خود را شخم زد و $\frac{1}{3}$ آن را گندم کاشت. چه کسری از کل زمین زیر کشت گندم رفته و چه مقدار کل آن باقی مانده است؟

۵- حجم مکعبی که ابعاد آن $\frac{3}{25}$ ، $\frac{5}{2}$ و ۷ سانتیمتر می باشد، چند سانتیمترمکعب است؟

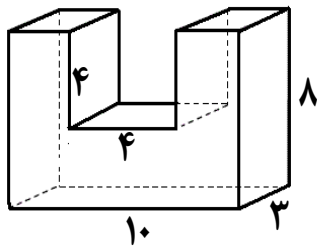
۶- طول مستطیلی ۳ برابر عرض آن است. اگر عرض این مستطیل ۷ متر باشد، مساحت این مستطیل چند متر مربع است؟

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

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



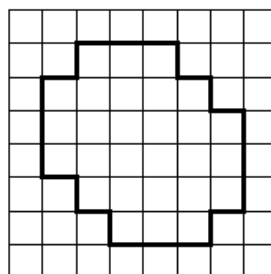
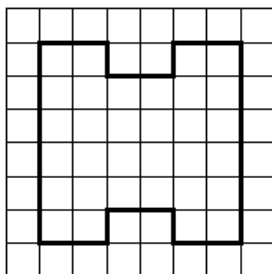
۹- برای تهیه ی یک چادر زنانه، $4\frac{3}{4}$ متر پارچه لازم است. با استفاده از ۳۸ متر پارچه چند چادر زنانه میتوان دوخت؟



۱۰- حجم شکل روبرو را حساب کنید؟

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

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



۱- ۹٪ عددی ۵۴ است. آن عدد کدام است؟ ۵۰۰

$$\frac{45}{500} = \frac{9}{100}$$

↖ ۴۵ ↗
↘ ۹ ↙
x ۵

۲- حاصل عبارات زیر را به دست آورید.

$$\begin{array}{r} 25, 73 \\ + 0, 68 \\ \hline 26, 41 \end{array}$$

$$\frac{1}{4} \times \frac{2}{3} = \frac{2}{12} = \frac{1}{6}$$

$$5 - 1\frac{2}{8} = 4\frac{8}{8} - 1\frac{2}{8} = 3\frac{6}{8} = 3\frac{3}{4}$$

۰/۶۸+۲۵/۷۳ = ۲۶, ۴۱

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 آن باقی مانده است؟

$$\frac{1}{3} \times \frac{3}{4} = \frac{3}{12} = \frac{1}{4}$$

زیر کشت گندم رفته

$$\frac{3}{4} - \frac{1}{4} = \frac{2}{4} = \frac{1}{2}$$

باقی مانده

۴- حجم مکعبی که ابعاد آن $5/2$ و 7 سانتیمتر می باشد، چند سانتیمتر مکعب است؟

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

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

مساحت $21 \times 7 = 147$

متر مربع

طول	۳	۲۱
عرض	۷	۱

۶- مانیا متولد ۲۲ بهمن ۱۳۸۷ است. لول مهر ۱۴۰۰ لو چند سال و چند ماه و چند روز دارد؟

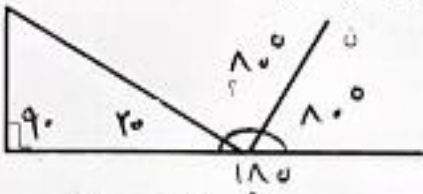
$$\begin{array}{r} 1399 \\ + 400 \\ - 1387 \\ \hline 12 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ + 3 \\ - 11 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ + 7 \\ - 9 \\ \hline 0 \end{array}$$

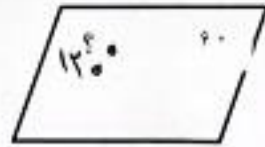
۱۲ سال ۷ ماه و ۹ روز

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



$$180 - 20 = 160$$

$$160 \div 2 = 80^\circ$$



$$180 - 40 = 120^\circ$$

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؟

$$38 \div 4\frac{3}{4} = 38 \div \frac{19}{4} = 38 \times \frac{4}{19} = 8$$

۸ چادری توان
دوخت

$$8 \times 3 \times 10 = 240$$

حجم کل شکل

۱۰- حجم شکل روبهرو را حساب کنید؟

$$4 \times 4 \times 3 = 48$$

حجم قسمت خالی

$$240 - 48 = 192$$

حجم قسمت داده شده

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \quad \textcircled{2} \\ + 2, 25 \\ + 3, 5 \\ + 4, 75 \\ + 5, 25 \\ + 6, 25 \\ \hline 27, 00 \end{array}$$

۱۱- متوسط عددهای $2/25, 3\frac{1}{2}, 5/75, 6\frac{1}{4}, 7/25$ را به دست آورید. $\frac{27}{3,5} \quad 6,25$

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

