

آزمون موضوع ۳ - فصل ۳ ریاضی سوم دبستان

الف) درستی یا نادرستی عبارتهای زیر را مشخص کنید.

○ درست ○ نادرست

۱- هر مستطیل ۴ زاویه‌ی راست دارد. (تهران - مدرسه‌ی هما - ۹۸)

○ درست ○ نادرست

۲- کسر $\frac{1}{3}$ از $\frac{1}{6}$ کوچکتر است. (تهران - مدرسه‌ی هما - ۹۸)

ب) گزینه‌ی درست را با علامت ✓ مشخص کنید.

۳- قسمت رنگی شکل یک را نشان می‌دهد.



۱) زاویه

۲) شعاع

۳) قطر

۴- هر دقیقه حرکت عقربه‌ی ساعت یک زاویه‌ی راست می‌سازد. (تهران - مدرسه‌ی هما - ۹۸)

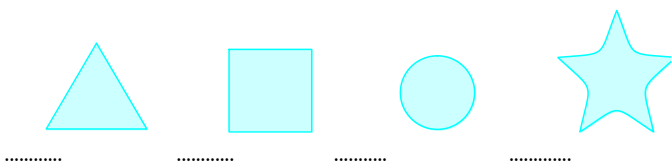
۱) ۳۰ دقیقه ۲) ۲۰ دقیقه ۳) ۱۵ دقیقه

۵- سیما، سیمین و سارا هر کدام به مقدار مساوی پول دارند. سیما یک چهارم، سیمین یک پنجم و سارا یک دوم پول خود را خرج کردند. برای چه کسی پول بیشتری باقی مانده است؟ (یزد - مدرسه‌ی شاهد حسین و فاطمه - ۱۴۰۰ - با اندکی تغییر)

۱) سیما ۲) سیمین ۳) سارا

پ) به سؤال‌های زیر پاسخ دهید.

۶- زاویه‌های هر شکل را با مداد رنگی مشخص کنید و تعداد هر کدام را زیر آن بنویسید.



۷- مقایسه کنید. (بیرجند - مدرسه‌ی سما - ۹۹ - با اندکی تغییر)

$$\frac{2}{4} \square \frac{1}{2} \qquad \frac{3}{5} \square \frac{1}{5} \qquad \frac{1}{10} \square \frac{5}{5} \qquad \frac{1}{9} \square \frac{1}{6}$$

۱ واحد کامل و $\frac{1}{2}$ واحد \square ۲ واحد کامل و $\frac{1}{4}$ واحد ۳ واحد کامل و $\frac{3}{5}$ واحد \square ۳ واحد کامل و $\frac{2}{5}$ واحد

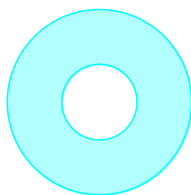
۸- رضا و علی هر کدام به مقدار مساوی پول دارند. رضا $\frac{1}{3}$ و علی $\frac{1}{4}$ پول خود را خرج کردند. با رسم شکل نشان دهید که چه کسی پول کمتری خرج کرده است؟ (اردبیل - مدرسه‌ی سما - ۹۹)

۹- حسین یک کیک به مدرسه آورده بود، او می‌خواست قسمتی از کیک را به محسن و قسمتی را به رضا بدهد. او به محسن $\frac{1}{8}$ و به

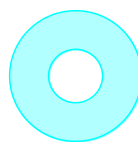
رضا $\frac{3}{8}$ از کیک را داد. با رسم شکل نشان دهید کیک کدام دوست حسین بیشتر است. (ارومیه - هماهنگ استانی - ۹۹)

۱۰- یونس و علی هر کدام یک شیرینی خریدند. یونس به علی گفت: تو $\frac{1}{4}$ از شیرینی‌ات را به من بده و من هم $\frac{1}{4}$ از شیرینی‌ام را به تو می‌دهم. اما

علی گفت: نه این تقسیم عادلانه نیست. به نظر شما چرا علی این حرف را زد؟ (بوشهر - مدرسه‌ی امید انقلاب - ۱۴۰۰)



شیرینی علی



شیرینی یونس