

به نام خدا

آزمون عملکردی سنجش سطح ریاضی فصل سوم

پایه سوم

نام و نام خانوادگی :

کلاس :

ماه : آذر

آمار کلاسی :

فعالیت کلاسی

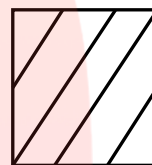
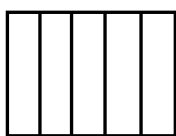
فعالیت خارج از کلاس

آزمون کلاسی

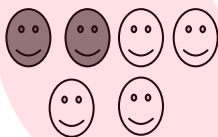
آزمون خارج از کلاس

فرزند نازنینم حتماً در طول فصل سوم مطالب زیادی از ریاضی یاد گرفته ای. برای سنجش میزان دانش ریاضی خود به سؤالات این برگه با دقت پاسخ بده و این بار بیش از آزمون قبل دقت کن!

۱- شکل هایی را که به قسمت های مساوی تقسیم شده اند پیدا و از هر کدام دو قسمت رنگ کن و کسر آن را بنویس.



۲- برای کسرها شکل مناسب بکش و برای شکلها کسر مناسب بنویس.



$$\frac{1}{2}$$

$$\frac{4}{5}$$

۳- محل مشخص شده روی محور چه عددی را نشان می دهد؟ عدد ۷ واحد و $\frac{1}{2}$ را روی محور نشان بده.



۴- مریم ورق دفترش را به دو قسمت مساوی تقسیم کرد. در یک قسمت آن با مداد رنگی نقاشی کشید و قسمت بعدی را سه قسمت کرد و در دو قسمت با کاغذ رنگی نقاشی کشید و در یک قسمت شعر نوشت.

۱- چه کسری از ورق را با مداد رنگی نقاشی کرده است؟

۲- چه کسری از ورق را شعر نوشته است؟

۳- چه کسری از ورق را با کاغذ رنگی نقاشی کرده است؟

$$\frac{5}{6} \bigcirc \frac{3}{6}$$

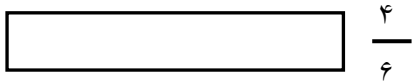
$$\frac{1}{2} \bigcirc \frac{1}{4}$$

۵- مقایسه کن و علامت $< = >$ مناسب بگذار!

$$4 \bigcirc \frac{4}{5} \text{ واحد بعد از } 3$$

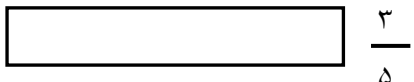
$$3 \text{ واحد و } \frac{4}{5} \bigcirc 3 \text{ واحد و } \frac{1}{5}$$

۶- پدر فاطمه و امیر به هر کدام مقدار مساوی پول داد. فاطمه $\frac{2}{3}$ و امیر $\frac{2}{4}$ آن را خرج کرد. با رسم شکل نشان بده که چه کسی پول کمتری خرج کرده است؟



$$\frac{2}{4}$$

۷- شکل‌ها را قسمت کن و با توجه به شکل‌ها کسرها را مقایسه کن!

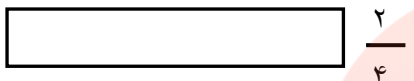


$$\frac{3}{5}$$

$$\frac{3}{5} \bigcirc \frac{2}{4}$$

$$\frac{4}{6} \bigcirc \frac{3}{5}$$

$$\frac{2}{4} \bigcirc \frac{4}{6}$$



$$\frac{2}{4}$$

۸- دایره‌ای بکش که مرکز آن نقطه‌ی «م» باشد و از نقطه‌ی «د» بگذرد. این دایره را به قسمت‌های مساوی تقسیم کن و کسر $\frac{3}{4}$ را روی آن نشان بده.

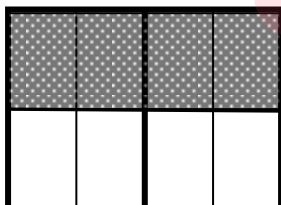
م . د

۹- یک مثلث بکش که یک گوشه‌ی راست داشته باشد. گوشه‌ی راست آن را رنگ کن و با آن مثلث یک شکل زیبا خلق کن!

مای درس

گروه آموزشی عصر

www.my-dars.ir



۱۰- برای شکل سه کسر مساوی بنویس.

..... = =

۱۱- با رسم شکل ۲ واحد کامل و $\frac{2}{4}$ را نشان بده.

فرزند نازنینم ، موفق باشی!