



چکاد

زمان برگزاری:

نام و نام خانوادگی:

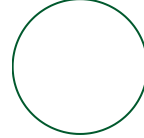
نام آزمون: آزمون ریاضی کلاس چهارم اردیبهشت نام کلاس:

۱۴۰۴
تاریخ آزمون:

۱- از هر شکل به اندازه‌ی عدد نوشته شده در زیر آن رنگ کنید.



۰٫۵



۰٫۴

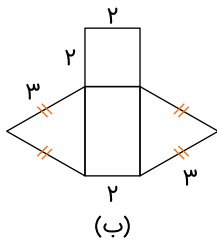


۰٫۸

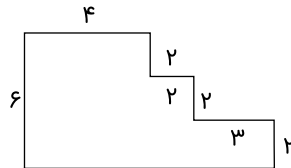
۲- در یک مزرعه گندم $\frac{7}{15}$ زمین را جو و گندم کاشته‌اند. اگر $\frac{4}{15}$ زمین گندم کاشته شده باشد. چه کسری از آن جو کاشته شده است؟

۳- یک ساعت و $\frac{1}{3}$ ساعت یعنی چند دقیقه؟

۴- محیط شکل‌های زیر را به دست آورید.



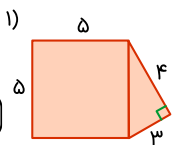
(ب)



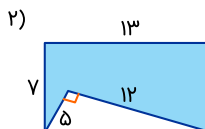
(الف)

۵- کسری بنویسید که صورت آن ۸ و مخرج آن ۶ برابر صورت باشد. آن را ساده کنید.

۶- مساحت شکل‌های زیر را پیدا کنید.



۱)



۲)

۷- تقسیم‌های زیر را انجام دهید و برای هر کدام رابطه‌ی تقسیم بنویسید.

۶۱۷۲ $\div$ ۳

۷۵۳ $\div$ ۳

۸- یک ساعت و ۲۵ دقیقه و ۳۰ ثانیه، چند ثانیه است؟

۹- قیمت یک مداد ۹۰ تومان است. با ۴۰۰ تومان حداکثر چند مداد می‌توان خرید؟



۱۰ - یک تاس را می‌اندازیم. این احتمال را که هریک از اتفاق‌های زیر بیفتد، با یک عبارت مناسب بیان کنید و دلیل خود را بنویسید.

عدد ۶ بیاید.

عدد ۷ بیاید.

عدد بزرگ‌تر از ۲ بیاید.

یکی از عددهای ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ بیاید.

۱۱ - اگر از هر کیسه یک مهره خارج کنیم، در کدام یک احتمال بیرون آمدن مهره‌ی سیاه بیشتر است؟ تعداد مهره‌ها روی کیسه نوشته شده است. دلیل خود را بنویسید.

۱۰ مهره	۱۰ مهره	۱۰ مهره
۴ سیاه	۱ سیاه	۶ سیاه

۱۲ - در ظرفی $\frac{2}{3}$ لیتر شربت بود. چقدر شربت در این ظرف بریزیم تا ۳ لیتر شربت داشته باشیم؟

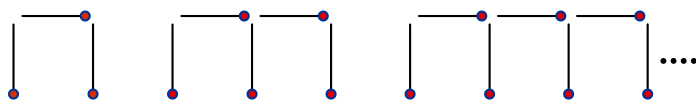
۱۳ - حاصل تفریق‌های زیر را پیدا کنید سپس به صورت اعشاری بنویسید.

$$\frac{8}{10} - \frac{3}{5} = \dots$$

$$\frac{2}{5} - \frac{1}{10} = \dots$$

$$\frac{3}{5} - \frac{4}{10} = \dots$$

۱۴ - شکل ششم با چند چوب کبریت درست می‌شود؟



۱۵ - عددهای موردنظر را بنویسید.

بزرگ‌ترین عدد پنج‌رقمی: کوچک‌ترین عدد شش‌رقمی:

بزرگ‌ترین عدد چهاررقمی بدون تکرار رقم‌ها:

کوچک‌ترین عدد پنج‌رقمی بدون تکرار رقم‌ها: