

کاربرگ مروری (۵)

پایه‌ی ششم

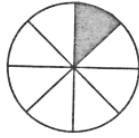
۱- اگر تعداد مردها در یک سالن سینما $\frac{1}{4}$ کل افراد باشد و تعداد کل افراد ۲۷۰۰ نفر باشد، تعداد زن‌ها چند نفرند؟

د ۲۰۰۰

ج ۲۵۰۰

ب ۲۴۰۰

الف ۱۲۰۰



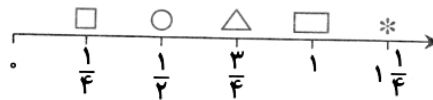
۲- این کسر با کدام یک از کسرهای زیر مساوی است؟



د هیچ کدام



۳- به این محور دقت کنید:



اگر بخواهیم $\frac{2}{3}$ را روی محور نشان دهیم، آن را باید بین کدام دو شکل بگذاریم؟

د بین □، *

ج بین □، △

ب بین △، ○

الف بین ○، □

۴- اگر ۵ برابر عددی ۱۰۵ باشد، $\frac{1}{4}$ آن چقدر است؟

د ۵

ج ۴

ب ۳

الف ۲

۵- در $\frac{3}{5}$ یک مزرعه‌ی مستطیل‌شکل، گندم کاشته‌اند. $\frac{1}{3}$ از باقیمانده‌ی زمین سیب‌زمینی کاشته شده و بقیه‌ی مزرعه بدون کشت رها شده است. اگر مساحت زمین سیب‌زمینی ۲۰۰ متر مربع باشد، مساحت مزرعه چقدر است؟

ب ۱۵۰۰ مترمربع

الف ۱ هکتار

د ۳۰۰۰۰ مترمربع

ج ۱۲۰۰۰ مترمربع

۶- اگر بخواهیم به هر دانش آموز $\frac{1}{8}$ از یک بسته مدادرنگی را بدهیم، ۶ بسته مدادرنگی ۲۴ رنگی به چند دانش آموز می‌رسد؟

ب ۲۴

الف ۴۸×۳

د ۴۸

ج ۱۸

۷- محیط یک شش ضلعی منتظم $\frac{1}{3}$ سانتی متر است. هر ضلع آن چند سانتی متر است؟

ب $\frac{9}{5}$ سانتی متر

الف $\frac{5}{9}$ سانتی متر

د $\frac{20}{3}$ سانتی متر

ج $\frac{3}{5}$ سانتی متر

۸- امین $\frac{1}{3}$ تیله‌هایش را به طور مساوی در سه کشوی میزش گذاشت. او در هر کشو ۱۷ تیله گذاشت. امین کلاً چند تیله دارد؟

۹- کدام گزینه بزرگ‌تر است؟

ب $\frac{3}{4}$

الف $\frac{4}{5}$

د $\frac{7}{10}$

ج $\frac{5}{8}$

۱۰- کدام یک از عددهای زیر، بزرگ‌تر از $\frac{1}{8}$ و کوچک‌تر از $\frac{1}{4}$ است؟

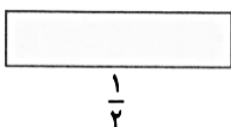
ب $\frac{1}{10}$

الف $\frac{1}{1}$

د $\frac{1}{4}$

ج $\frac{1}{6}$

۱۱- ربع محیط مستطیل $\frac{1}{3}$ است. عرض مستطیل را بدست آورید.



ب $\frac{1}{3}$

الف $\frac{1}{4}$

د $\frac{1}{6}$

ج $\frac{1}{5}$