

کاربرگ ریاضی

فصل دوم ریاضی ششم
(حل تمرین راهبرد رسم شکل)

نام و نام خانوادگی :
.....



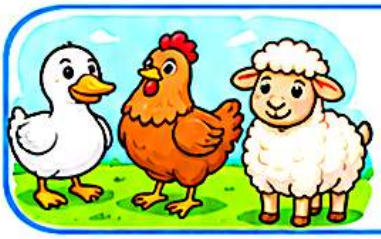
۵ $\frac{۱}{۳}$ حجم استخری خالی است. اگر ۱۸ لیتر آب در این استخر باشد، حجم کل استخر را با رسم شکل به دست آورید.



۶ یک کشاورز در روز اول نصف زمینش را شخم زد و در روز دوم نصف قسمت باقی‌مانده را شخم زد. در روز سوم هم نصف قسمت باقی‌مانده از دو روز قبلی را شخم زد. اگر در پایان روز سوم ۵۰۰ مترمربع از زمینش شخم‌نخورده باشد، مساحت کل زمینش را با رسم شکل به دست آورید.



۷ نازنین با $\frac{۳}{۵}$ پول خود تعدادی دفتر خرید و با $\frac{۱}{۲}$ بقیه آن، مقداری خوراکی خرید. ۲۵۰ ریال هم برایش باقی ماند. کل پول او را حساب کنید. (با رسم شکل)



۸ در یک باغ، تعدادی مرغ، گوسفند و اردک زندگی می‌کنند. تعداد سرهای آن‌ها ۲۰ و تعداد پاهای آن‌ها ۵۶ عدد است. در صورتی که همه جانوران سالم باشند و تعداد اردک‌ها ۵ عدد باشد، در این باغ چند مرغ و گوسفند هستند؟ (با رسم شکل)



۹ علی ماهانه ۶۰۰ هزار تومان حقوق می‌گیرد. $\frac{۱}{۴}$ درآمد او صرف هزینه خوراک می‌شود. $\frac{۶}{۱۲}$ از درآمد او هزینه پوشاک و $\frac{۴}{۱۲}$ از درآمدش صرف هزینه‌های متقرقه می‌شود. آیا علی می‌تواند از درآمد خود مبلغی را پس‌انداز کند؟ چه مقدار؟



۱۰ زمینی به شکل مستطیل داریم. $\frac{۱}{۲}$ آن را گندم کاشته‌ایم و $\frac{۱}{۳}$ از زمین را جو کاشته‌ایم. چه کسری از زمین باقی مانده است؟ با رسم شکل، اگر قسمت باقی‌مانده ۱۰۰۰۰ مترمربع باشد، کل زمین چند هکتار است؟





دبستان علوی - شعبه امامت

Scanned with CamScanner