



کاربرگ ریاضی

موضوع:

تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

هدف:

۱) نسرین $\frac{4}{5}$ از $\frac{1}{4}$ پولش را خرج کرده است. چه کسری از پولش باقی مانده است؟

۲) شایان $\frac{5}{6}$ تعداد گردو هایش را خورد و $\frac{1}{4}$ آن را به علی داد. چه کسری از گردوهای او باقی مانده است؟

۳) سعید ۵۰۰ تومان پول داشت. $\frac{2}{5}$ آن را بابت خرید خودکار و $\frac{1}{4}$ پول خود را نیز بابت خرید مداد پرداخت. چه کسری از پولش باقی مانده است؟

ب) چه مقدار پول بات خرید مداد پرداخته است؟

۴) نصف ثلث عدد ۳۶ را با رسم شکل نمایش دهید.

۵) علی کتابی ۱۶۰ صفحه ای دارد. روز اول $\frac{3}{8}$ ، روز دوم $\frac{1}{4}$ باقی مانده ی صفحات را خواند. چند صفحه از کتاب او هنوز خوانده نشده است؟

۶) $\frac{3}{4}$ ساعت و $\frac{1}{4}$ شبانه روز روی هم چند دقیقه است؟



کاربرگ ریاضی

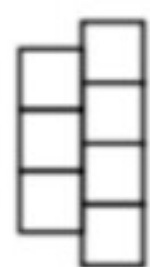
موضوع:

تاریخ:

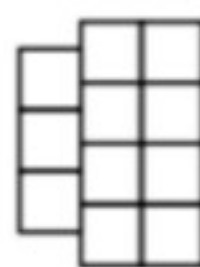
نام و نام خانوادگی:

هدف:

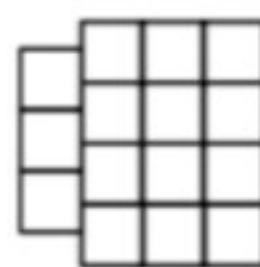
۱- با توجه به الگوی زیر شکل پنجم الگو را رسم و جدول را کامل کنید.



شکل (۱)



شکل (۲)



شکل (۳)

شکل (۵)

شماره شکل	۱	۲	۳	۴	۵	۱۰	۵۰
تعداد مربع ها							
رابطه ی بین تعداد مربع ها و شماره ی شکل ها							

۲- عدد «شصت و چهار میلیارد و پنجاه و سه میلیون و دویست و هفتاد و دو هزار و هشتاد و یک» را به رقم بنویس.

۳- اعداد زیر را مقایسه کنید و علامت مناسب ($<$, $=$, $>$) قرار دهید.

$$+5 \bigcirc -7 \quad +2 \bigcirc -2 \quad -6 \bigcirc 0 \quad 4 \bigcirc 0 \quad +3 \bigcirc +2 \quad -2 \bigcirc -6 \quad 0 \bigcirc +2 \quad 0 \bigcirc -4$$

۴- طول یک باغچه مستطیل شکل $4\frac{7}{10}$ متر و عرض آن $7\frac{1}{8}$ متر است. محیط و مساحت این باغچه را به دست آورید.

۵- حاصل عبارت های زیر را انجام دهید.

$$\frac{7}{28} + \frac{1}{4} =$$

$$\frac{8}{9} - \frac{2}{3} =$$

$$7 + 5\frac{1}{9} =$$

$$9 - 2\frac{1}{4} =$$

$$3\frac{7}{18} + 6\frac{3}{8} =$$

$$8\frac{7}{18} - 8\frac{3}{12} =$$

$$\frac{7}{10} \times \frac{15}{28} =$$

$$\frac{2}{15} \times \frac{9}{10} =$$

$$6\frac{6}{9} \times 1\frac{10}{20} =$$

$$7\frac{3}{6} \times 2\frac{6}{12} =$$

$$\frac{4}{21} \div \frac{2}{7} =$$

$$\frac{7}{12} \div \frac{4}{9} =$$

$$8\frac{8}{9} \div 4\frac{2}{12} =$$