

نوین گام

مرجع آموزش ابتدایی، دبیرستان و کنکور



ما توی این مسیر هواتون رو داریم

چجوری؟! اینجوری



۱- گزینه مناسب را انتخاب کنید .

- عددی که از ۱۲ تا صد میلیون و ۴۰۰ تا صد هزار تایی ساخته شده است برابر است با

الف) ۱۲۴۰۰۰۰۰۰ ب) ۱۲۴۰۰۰۰۰۰ ج) ۱۲۰۴۰۰۰۰۰۰ د) ۱۲۰۴۰۰۰۰۰

- کدام یک از شکل‌های زیر خط تقارن ندارد؟

الف) دایره ب) مربع ج) مستطیل د) متوازی الاضلاع

- در جاهای خالی چه عددی باید قرار بگیرند تا نسبت‌های مساوی به دست آیند؟

$$\frac{3}{7} = \frac{15}{\quad} = \frac{\quad}{63}$$

۲۶ - ۴۲ (۴)

۳۵ - ۲۷ (۳)

۲۵ - ۴۰ (۲)

۲۹ - ۳۷ (۱)

۲- جاهای خالی را کامل کنید .

- حاصل ضرب هر عدد در معکوس آن عدد برابر است با

- ۰/۷۵۲ کیلو گرم یعنی گرم.

- ۰/۹۳ یعنی تا یک هزارم

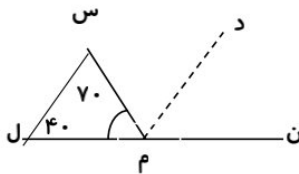
- مجموع زاویه‌های داخلی هر مثلث درجه است .

- لوزی ، مربع ، ذوزنقه متساوی الساقین تقارن محوری

۳- کتاب داستان مریم ۱۲۰ صفحه دارد. او $\frac{2}{6}$ آن را خوانده است . حساب کنید چند صفحه از کتابش را خوانده است؟

۴- در شکل زیر (م د) نیمساز زاویه (س م ن) می باشد .

زاویه (س م د) چند درجه است ؟ (با عملیات)



۵- کتاب فروشی کتابهای خود را با تخفیف ۲۰٪ تخفیف می فروشد. او کتابی را که قیمت روی جلد آن ۳۸۰۰ تومان

است چند تومان تخفیف می‌دهد؟ چند تومان برای خرید این کتاب باید پرداخت کرد؟

۶- عملیات زیر را انجام دهید .

$$4\frac{5}{18} \div \frac{7}{9} =$$

$$\frac{8}{12} \times \frac{7}{6} \times \frac{3}{16} =$$

$$(240000 \times 100) \div (600 \times 1000) =$$

$$5 + \frac{3}{100} + \frac{5}{10} + \frac{8}{1000}$$



۷- با توجه به شکل به پرسش‌های زیر پاسخ دهید.

الف) نسبت مثلث‌ها به دایره‌ها چیست؟

ب) نسبت دایره‌ها به کل شکل، مثل به است.

۸- حقوق ماهیانه ی ابراهیم و محسن روی هم ۳۵۰۰۰ تومان است. اگر نسبت حقوق ابراهیم به محسن مثل ۴ به ۳ باشد، حقوق ماهیانه ی هر کدام چه قدر است؟

۹- آقای موسوی می خواهد برای کف اتاقش موکت بخرد . اگر اندازه طول اتاق $3\frac{2}{4}$ متر و عرض آن $2\frac{6}{7}$ متر می باشد . چند متر مربع لازم است تا کف اتاق را بپوشاند .

(رسم شکل و راه حل)

۱۰- در اتاق مربع شکل به طول ۶ متر چند عدد کاشی مربع شکل به طول ۰/۵ متر می توان قرار داد؟

۱۱- مقایسه کنید.

$$۵/۴۱ \bigcirc ۵۴/۹$$

$$۰/۳۰ \bigcirc ۰/۳۰۰۰$$

$$۱۹/۵۳ \bigcirc ۱/۹۵۸$$

$$۴/۰۵ \bigcirc ۴/۱$$

$$۱۶/۰۵ \bigcirc ۱۶/۵$$

$$۸۲/۰ \bigcirc ۸۱/۹۹۹$$

۱۲- عملیات زیر را انجام دهید.

$$۵/۹ + ۱۲/۳۸ =$$

$$۱۶/۱ - ۷/۴۵ =$$

$$۳/۵ \times ۸۵/۱۰۲ =$$

مریم عزیزی

موفق باشید

نوین گام

مرجع آموزش ابتدایی، دبیرستان و کنکور



ما توی این مسیر هواتون رو داریم

چجوری؟! اینجوری

