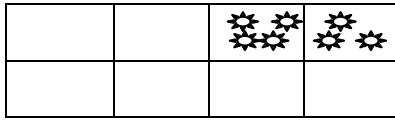




۱- شکل زیر ، باغچه خانه سینا را نشان می‌دهد که در دو قسمت آن گل کاشته اند:

۸ متر



۴ متر

الف) مساحت قسمت گل کاری شده را بدست آورید؟

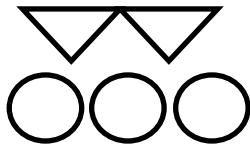
ب) نسبت مساحت قسمت گل کاری شده به مساحت کل باغچه؟

ج) نسبت مساحت قسمت گل کاری شده به مساحت خالی باغچه؟

۲- در یک بسته پنیر خامه ای، نسبت چربی به کل پنیر ۹ به ۱۰ و در یک بس: ته دیگر، نسبت چربی به کل پنیر ۱۱ به ۲۵ است. کدام بسته پنیر خامه ای چرب تر است؟

۳- در یک نانوايي در هر ۵ دقیقه، ۱۲ نان پخته می‌شود. در ۱:۱۵ چند نان پخته می‌شود؟

۴- شکل مقابل را در نظر بگیرید

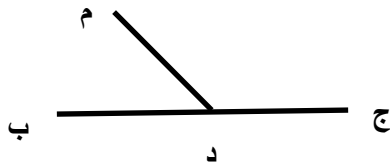


الف) نسبت تعداد دایره ها به مثلث ها را بدست آورید؟

ب) اگر تعداد مثلث ها ۳۰ تا باشد. در مقابل آن چند دایره قرار می‌گیرد؟

۵- در شکل زیر نسبت اندازه دو زاویه ( م د ج ) و ( م د ب ) به ۲ به ۱ است؟

اندازه این دو زاویه را بدست آورید؟



۶- برای تهیه ۲۵ کیلوگرم لواشک، ۱۵ کیلوگرم زردآلو استفاده می‌شود. چند درصد از لواشک های تهیه شده زردآلو هستند؟

۷- کلاس ما ۵۰ دانش آموز دارد که ۸۰٪ از آن ها عضو کتابخانه هستند. چند نفر در کتابخانه عضو هستند؟

---

۸- ۲۰٪ از جرم کشک پروتئین است. در نیم کیلوگرم کشک ، چند گرم پروتئین وجود دارد؟

---

۹- رضا برای خرید خود ۲۵٪ تخفیف گرفت. اگر کل خرید او ۴۰ هزار تومان باشد، او چقدر تخفیف گرفته است؟

---

۱۰- مریم کتابی را با ۲۰٪ تخفیف، به قیمت ۲۰۰۰۰ تومان خرید. قیمت اصلی کتاب چقدر بوده است ؟