



۱) تقریب بزنید؟

الف) ۲۷۸۳۴۵۹۶۷ با تقریب ده میلیون

ب) ۶۴۵۷۶۹۴۳۵ با تقریب هزار

۲) اگر شما ساعت ۹:۵۵:۳۸ شب بخوابید و فردا ساعت ۶:۴۵:۵۸ از خواب بیدار شوید، چقدر ساعت خوابیده اید؟

۳) زهرا از برادرش ۷ سال بزرگتر است. اگر مجموع سن آن‌ها، ۱۴ سال بعد ۶۹ شود، سن فعلی هر کدام را به دست آورید.

۴) مجموع اعداد زوج از ۲۲۵ تا ۴۵۶ را به دست آورید؟

جزوه سیپی

۵) حاصل عبارت‌های زیر را به دست آورید؟

$$= 9 \times \left(\left(9 \frac{1}{2} + 6 \frac{1}{8} \right) \div \left(12 - 6 \frac{3}{8} \right) \right)$$

$$1 - \frac{1}{1 + \frac{1}{1 - \frac{1}{\frac{3}{2} + \frac{2}{4}}}} =$$

$$ج) \frac{3}{1 \times 4} + \frac{5}{4 \times 9} + \frac{7}{9 \times 16} + \dots + \frac{19}{81 \times 100} =$$

۶) پرنوش ربع پولش را کتاب و نصف بقیه را خودکار و خمس بقیه را دفتر خرید و ۳۰۰۰ تومان برایش باقی ماند. تمام پول او چند تومان بوده است؟

۷) تفاضل $\frac{2}{7}$ از $\frac{4}{5}$ دانش آموزان یک مدرسه ۱۰۸ نفرند. تمام دانش آموزان آن مدرسه چند نفرند؟

۸) فاطمه ثلث سمیه و زهرا خمس سمیه پول دارد. اگر پول سه نفر روی هم ۱۸۴۰ تومان باشد. سهم هر یک را به دست آورید؟

جزوه سیپی

۹) طول مستطیلی $1\frac{2}{5}$ برابر عرض آن است. اگر محیط مستطیل ۳۶۰ متر باشد. مساحت مستطیل را به دست آورید؟

۱۰) کتابی را بعد از ۱۵% تخفیف به قیمت ۱۷۰۰ تومان خریدیم. قیمت روی جلد کتاب، چند تومان بوده است؟

۱۱) $\frac{3}{5}$ از چهل درصد پولی ۴۸ تومان است. تمام پول چقدر است؟