



۱- پدری ۳ پسر و ۲ دختر دارد. اگر مجموع دارایی او ۱۶۰۰۰۰۰ ریال باشد سهم هر دختر چند ریال است؟

الف) ۲۰۰۰۰۰ ریال (ب) ۳۲۰۰۰۰ ریال (ج) ۴۰۰۰۰۰ ریال (د) ۶۴۰۰۰۰ ریال

۲- نسبت زوایای مثلثی مثل ۱ و ۲ و ۳ می باشد. اندازه ی بزرگ ترین زاویه ی این مثلث چند درجه است؟

الف) ۳۰ (ب) ۶۰ (ج) ۹۰ (د) ۱۲۰

۳- قیمت ۵ شاخه گل ۲۵۰ تومان است. قیمت ۱۲ شاخه گل از همان نوع چند تومان است؟

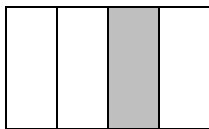
الف) ۵۰ (ب) ۱۲۵۰ (ج) ۳۰۰۰ (د) ۶۰۰

۴- ۷۵٪ کارکنان اداره ای مرد هستند، اگر تعداد زنان اداره ۱۵ نفر باشد، تعداد مردان چند نفر است؟

الف) ۵ (ب) ۶۰ (ج) ۲۰ (د) ۴۵

۵- در شکل روبرو قسمت رنگ شده، چند درصد قیمت رنگ نشده است؟

الف) ۲۰٪ (ب) ۲۵٪ (ج) ۸۰٪ (د) ۷۵٪



۶- کدام یک از شکل‌های زیر خط تقارن دارد؟

الف) مثلث مختلف الاضلاع (ب) دوزنقه قائم الزاویه (ج) متوازی الاضلاع (د) نیم دایره

۷- در پایان روز هفدهم مهرماه، چه کسری از این ماه باقی می ماند؟

الف) $\frac{۲۳}{۳۰}$ (ب) $\frac{۱۳}{۳۱}$ (ج) $\frac{۱۳}{۱۷}$ (د) $\frac{۱۳}{۳۰}$

۸- کدام یک از شکل‌های زیر خط تقارن ندارد؟

الف) مربع (ب) لوزی (ج) متوازی الاضلاع (د) دایره

۹- محمد چهار برابر احمد کارکرد. آنها با هم ۳۵۰۰۰ ریال گرفتند. سهم محمد برابر است با:

الف) ۲۱۰۰۰ ریال (ب) ۳۲۰۰۰ ریال (ج) ۲۰۰۰۰ ریال (د) ۲۸۰۰۰ ریال

۱۰- مریم در هر ۴ ساعت ۴۴ صفحه کتاب می خواند او در ۱۰ ساعت چند صفحه کتاب می خواند،

الف) ۱۱۰ صفحه (ب) ۱۱۱ صفحه (ج) ۱۲۱ صفحه (د) ۹۹ صفحه

نام و نام خانوادگی:

مدت آزمون:



شرح سوالات

ردیف

۱۱- پروین ۱۲ کتاب و مینا ۶ کتاب دارد. نسبت کتاب های مینا به پروین مثل::

الف) ۱۲ به ۱۶ (ب) ۳ به ۶ (ج) ۶ به ۶ (د) ۲ به ۱

۱۲- ۳۰٪ عدد ۱۲۰ چند تا می شود؟

الف) ۴ تا (ب) ۳۶ تا (ج) ۹۰ تا (د) ۳۶۰ تا

۱۳- عدد مناسب را در جای خالی قرار دهید؟

الف) ۱۴۲ (ب) ۱۶۲

ج) ۱۵۲ (د) ۱۷۲

۲۷	
۳۶	۲۱۶

۱۴- ۸۰٪ یک عدد ۴۰ است. آن عدد کدام است؟

الف) ۳۰ (ب) ۴۰ (ج) ۵۰ (د) ۶۰

۱۵- کدام یک از نسبت های زیر با $\frac{4}{5}$ مساوی است؟

الف) ۲۸ به ۳۰ (ب) ۲۴ به ۳۶ (ج) ۴۸ به ۶۰ (د) ۱۴ به ۲۴

گروه آموزشی عصر

www.my-dars.ir