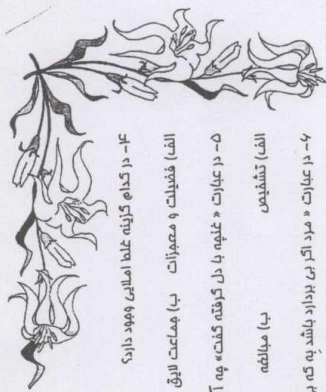
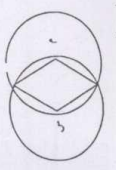
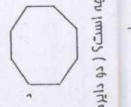
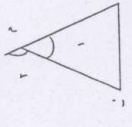


- ۱- می دانیم که  $\frac{p}{3} < \frac{q}{4}$  باشد. حالا بگویند چند کسر دیگر وجود دارد که از  $\frac{4}{9}$  کوچکتر و از  $\frac{p}{3}$  بزرگتر است؟
- الف) هیچ (ب) بی شمار (ج) یک (د) دو
- ۲- ربع سن علی ۳ سال است. سن علی چند سال است؟
- الف) ۲۱ (ب) ۱۰ (ج) ۱۵ (د) ۱۲
- ۵- خارج قسمت و باقی مانده ی تقسیم  $\frac{7}{4} + \frac{9}{8}$  کا دو رقم اعشار در خارج قسمت به ترتیب برابر است با:



- ۴- در کدام گزینه علم املاهی موجود دارد؟
- الف) فقیهت و معجزات (ب) جماعت لایق (ج) قصیده ی غرور انگیز
- ۵- در عبارت « علمه با دل گرفته گشت» چه آرایه ای به کار رفته است؟
- الف) تشخیص (ب) میانه (ج) تشبیه (د) کنایه
- ۶- در عبارت « مرد اگر بی بردار باشد به که بی دوست» (که) به چه معناست؟
- الف) را (ب) به (ج) از (د) با
- ۷- شعر « شیر خنده اثر چه کسی است؟
- الف) قیصر امین پور (ب) شهریار (ج) ابوالقاسم مالت (د) محمد پوروماد
- ۸- عبارت زیر چند فعل دارد؟ « پورا شدند تو از کشتن تو زیادت است»
- الف) یک فعل (ب) فعل ندارد (ج) دو فعل (د) سه فعل
- ۹- در کدام گزینه « چون» از مروف تشبیه نمی باشد؟
- الف) بعضی چون غذا مستند که وجودشان برای ما لازم است. (ب) شهید چون شقایق سریع است. (ج) او چون غزال کند در غزال کردن توقف کند. (د) چون چراغی است که در خانه ی ما می سوزد.
- ۱۰- بیت زیر کدام مفهوم را توصیف می کند؟ « دست آهن تنه کردن خمیر به از دست بر سینه پیش امیر»
- الف) قهرمانی (ب) زحمت کشیدن (ج) خدمت گزایی (د) آتکا به قود



- الف)  $\frac{4}{8}$  و  $\frac{8}{8}$  (ب)  $\frac{4}{8}$  و  $\frac{8}{8}$  (ج)  $\frac{4}{8}$  و  $\frac{8}{8}$  (د)  $\frac{4}{8}$  و  $\frac{8}{8}$
- ۶- در شکل مقابل اگر اندازه ی زاویه ی  $2p = 130$  درجه باشد آن کاه زاویه ی (ن) چند درجه است؟ مثلث متساوی الساقین است.)
- الف)  $75^\circ$  (ب)  $70^\circ$  (ج)  $75^\circ$  (د)  $70^\circ$
- ۷- اگر هشت ضلعی داده شده متناظر باشد اندازه ی زاویه ی د چند درجه است؟
- الف)  $145^\circ$  (ب)  $130^\circ$  (ج)  $115^\circ$  (د)  $145^\circ$
- ۸- در شکل مقابل اگر اندازه ی گمان (ر)  $2p$  باشد. اندازه ی زاویه ی (م) چند درجه است؟ (دو دایره ی مساوی. چهار ضلعی نوری است.)
- الف)  $110^\circ$  (ب)  $130^\circ$  (ج)  $140^\circ$  (د)  $170^\circ$
- ۹- کارد شده ی کامل کسر  $\frac{178}{23}$  با تقریب کمتر از  $\frac{1}{10}$  در کدام گزینه آمده است؟
- الف)  $\frac{7}{4}$  (ب)  $\frac{17}{45}$  (ج)  $\frac{7}{44}$  (د)  $\frac{17}{57}$
- ۱۰- در هفتی به ازای هر ۴ زن یک بچه ایستاده است. اگر سه بچه در این صف باشد و مریح بچه ی ۴ سانه باشد که در وسط صف ایستاده است. حداقل چند نفر در این صف می توانند ایستاده باشند؟
- الف) ۱۲ (ب) ۱۹ (ج) ۱۶ (د) ۲۱



- ۱- مبلغ ۹۰۰ ریال را بین سه نفر تقسیم کرده ایم. سهم اولی  $\frac{1}{3}$  و سهم دومی  $\frac{2}{5}$  است. مقدار پول مرکدها چند ریال است؟
- الف) ۱۰۰، ۴۵۰، ۳۵۰ (ب) ۱۰۰، ۴۰۰، ۴۰۰ (ج) ۱۰۰، ۴۰۰، ۴۰۰ (د) ۱۰۰، ۴۰۰، ۴۰۰
- ۲- کسری  $\frac{9}{13}$  را با هم مقایسه می کنیم. کدام یک از گزینه های زیر صحیح است؟
- الف)  $\frac{9}{13} < \frac{5}{7}$  (ب)  $\frac{9}{13} < \frac{5}{7}$  (ج)  $\frac{9}{13} < \frac{5}{7}$  (د)  $\frac{9}{13} < \frac{5}{7}$

