

بارم	این روزهای محرم، روزهای حزن و اندوهی است که بر ما اهل بیت وارد شده است. امام رضاع	ردیف																																	
۱/۵	تعدادی هشت پا و کبوتر روی هم ۱۱۰ پا و ۲۵ سر دارند. چند هشت پا داریم؟ $25 \times 2 = 50$ $110 - 50 = 60$ $60 \div 4 = 15 \rightarrow$ کبوتر $25 - 10 = 15 \rightarrow$ کبوتر	۱																																	
۱	کشوری ۲۰ شهر دارد که میان هر دو شهر یک خط هوایی برقرار است. چند خط هوایی در این کشور وجود دارد؟ تفسیر سوال کتاب: > روابط تعداد قطر و اضلاع را باید بدست آوریم $20 \times 19 \div 2 = 190$	۲																																	
۱	دو عدد طبیعی بنویسید که حاصل جمع آن ها ۱۲ و حاصل ضرب آن ها بیشترین مقدار باشد. <table border="1"> <tr> <th>ضرب</th> <th>دوم</th> <th>اول</th> </tr> <tr><td>۱۲</td><td>۱۱</td><td>۱</td></tr> <tr><td>۲۰</td><td>۱۰</td><td>۲</td></tr> <tr><td>۲۷</td><td>۹</td><td>۳</td></tr> <tr><td>۳۶</td><td>۸</td><td>۴</td></tr> <tr><td>۴۵</td><td>۷</td><td>۵</td></tr> <tr><td>۶۰</td><td>۶</td><td>۶</td></tr> <tr><td>۷۲</td><td>۵</td><td>۷</td></tr> <tr><td>۸۴</td><td>۴</td><td>۸</td></tr> <tr><td>۹۶</td><td>۳</td><td>۹</td></tr> <tr><td>۱۲۰</td><td>۲</td><td>۱۰</td></tr> </table> حاصل ضرب ۶ و ۶ بیشترین مقدار است.	ضرب	دوم	اول	۱۲	۱۱	۱	۲۰	۱۰	۲	۲۷	۹	۳	۳۶	۸	۴	۴۵	۷	۵	۶۰	۶	۶	۷۲	۵	۷	۸۴	۴	۸	۹۶	۳	۹	۱۲۰	۲	۱۰	۲
ضرب	دوم	اول																																	
۱۲	۱۱	۱																																	
۲۰	۱۰	۲																																	
۲۷	۹	۳																																	
۳۶	۸	۴																																	
۴۵	۷	۵																																	
۶۰	۶	۶																																	
۷۲	۵	۷																																	
۸۴	۴	۸																																	
۹۶	۳	۹																																	
۱۲۰	۲	۱۰																																	
۱	اولین عدد ۱۰ در الگوی روبرو چندمین عدد است؟ ۱، ۴، ۹، ۱۶، ۲۵، ۳۶، ۴۹، ۶۴، ۸۱، ۱۰۰، ۱۲۱، ۱۴۴، ۱۶۹، ۱۹۶، ۲۲۵، ۲۵۶، ۲۸۹، ۳۲۴، ۳۶۱، ۴۰۰، ۴۳۶، ۴۷۵، ۵۱۶، ۵۵۹، ۶۰۴، ۶۵۱، ۶۹۹، ۷۴۸، ۷۹۹، ۸۵۰، ۹۰۱، ۹۵۲، ۱۰۰۳، ۱۰۵۴، ۱۱۰۵، ۱۱۵۶، ۱۲۰۷، ۱۲۵۸، ۱۳۰۹، ۱۳۶۰، ۱۴۱۱، ۱۴۶۲، ۱۵۱۳، ۱۵۶۴، ۱۶۱۵، ۱۶۶۶، ۱۷۱۷، ۱۷۶۸، ۱۸۱۹، ۱۸۷۰، ۱۹۲۱، ۱۹۷۲، ۲۰۲۳، ۲۰۷۴، ۲۱۲۵، ۲۱۷۶، ۲۲۲۷، ۲۲۷۸، ۲۳۲۹، ۲۳۸۰، ۲۴۳۱، ۲۴۸۲، ۲۵۳۳، ۲۵۸۴، ۲۶۳۵، ۲۶۸۶، ۲۷۳۷، ۲۷۸۸، ۲۸۳۹، ۲۸۹۰، ۲۹۴۱، ۲۹۹۲، ۳۰۴۳، ۳۰۹۴، ۳۱۴۵، ۳۱۹۶، ۳۲۴۷، ۳۲۹۸، ۳۳۴۹، ۳۳۹۰، ۳۴۴۱، ۳۴۹۲، ۳۵۴۳، ۳۵۹۴، ۳۶۴۵، ۳۶۹۶، ۳۷۴۷، ۳۷۹۸، ۳۸۴۹، ۳۸۹۰، ۳۹۴۱، ۳۹۹۲، ۴۰۴۳، ۴۰۹۴، ۴۱۴۵، ۴۱۹۶، ۴۲۴۷، ۴۲۹۸، ۴۳۴۹، ۴۳۹۰، ۴۴۴۱، ۴۴۹۲، ۴۵۴۳، ۴۵۹۴، ۴۶۴۵، ۴۶۹۶، ۴۷۴۷، ۴۷۹۸، ۴۸۴۹، ۴۸۹۰، ۴۹۴۱، ۴۹۹۲، ۵۰۴۳، ۵۰۹۴، ۵۱۴۵، ۵۱۹۶، ۵۲۴۷، ۵۲۹۸، ۵۳۴۹، ۵۳۹۰، ۵۴۴۱، ۵۴۹۲، ۵۵۴۳، ۵۵۹۴، ۵۶۴۵، ۵۶۹۶، ۵۷۴۷، ۵۷۹۸، ۵۸۴۹، ۵۸۹۰، ۵۹۴۱، ۵۹۹۲، ۶۰۴۳، ۶۰۹۴، ۶۱۴۵، ۶۱۹۶، ۶۲۴۷، ۶۲۹۸، ۶۳۴۹، ۶۳۹۰، ۶۴۴۱، ۶۴۹۲، ۶۵۴۳، ۶۵۹۴، ۶۶۴۵، ۶۶۹۶، ۶۷۴۷، ۶۷۹۸، ۶۸۴۹، ۶۸۹۰، ۶۹۴۱، ۶۹۹۲، ۷۰۴۳، ۷۰۹۴، ۷۱۴۵، ۷۱۹۶، ۷۲۴۷، ۷۲۹۸، ۷۳۴۹، ۷۳۹۰، ۷۴۴۱، ۷۴۹۲، ۷۵۴۳، ۷۵۹۴، ۷۶۴۵، ۷۶۹۶، ۷۷۴۷، ۷۷۹۸، ۷۸۴۹، ۷۸۹۰، ۷۹۴۱، ۷۹۹۲، ۸۰۴۳، ۸۰۹۴، ۸۱۴۵، ۸۱۹۶، ۸۲۴۷، ۸۲۹۸، ۸۳۴۹، ۸۳۹۰، ۸۴۴۱، ۸۴۹۲، ۸۵۴۳، ۸۵۹۴، ۸۶۴۵، ۸۶۹۶، ۸۷۴۷، ۸۷۹۸، ۸۸۴۹، ۸۸۹۰، ۸۹۴۱، ۸۹۹۲، ۹۰۴۳، ۹۰۹۴، ۹۱۴۵، ۹۱۹۶، ۹۲۴۷، ۹۲۹۸، ۹۳۴۹، ۹۳۹۰، ۹۴۴۱، ۹۴۹۲، ۹۵۴۳، ۹۵۹۴، ۹۶۴۵، ۹۶۹۶، ۹۷۴۷، ۹۷۹۸، ۹۸۴۹، ۹۸۹۰، ۹۹۴۱، ۹۹۹۲، ۱۰۰۴۳، ۱۰۰۹۴، ۱۰۱۴۵، ۱۰۱۹۶، ۱۰۲۴۷، ۱۰۲۹۸، ۱۰۳۴۹، ۱۰۳۹۰، ۱۰۴۴۱، ۱۰۴۹۲، ۱۰۵۴۳، ۱۰۵۹۴، ۱۰۶۴۵، ۱۰۶۹۶، ۱۰۷۴۷، ۱۰۷۹۸، ۱۰۸۴۹، ۱۰۸۹۰، ۱۰۹۴۱، ۱۰۹۹۲، ۱۱۰۴۳، ۱۱۰۹۴، ۱۱۱۴۵، ۱۱۱۹۶، ۱۱۲۴۷، ۱۱۲۹۸، ۱۱۳۴۹، ۱۱۳۹۰، ۱۱۴۴۱، ۱۱۴۹۲، ۱۱۵۴۳، ۱۱۵۹۴، ۱۱۶۴۵، ۱۱۶۹۶، ۱۱۷۴۷، ۱۱۷۹۸، ۱۱۸۴۹، ۱۱۸۹۰، ۱۱۹۴۱، ۱۱۹۹۲، ۱۲۰۴۳، ۱۲۰۹۴، ۱۲۱۴۵، ۱۲۱۹۶، ۱۲۲۴۷، ۱۲۲۹۸، ۱۲۳۴۹، ۱۲۳۹۰، ۱۲۴۴۱، ۱۲۴۹۲، ۱۲۵۴۳، ۱۲۵۹۴، ۱۲۶۴۵، ۱۲۶۹۶، ۱۲۷۴۷، ۱۲۷۹۸، ۱۲۸۴۹، ۱۲۸۹۰، ۱۲۹۴۱، ۱۲۹۹۲، ۱۳۰۴۳، ۱۳۰۹۴، ۱۳۱۴۵، ۱۳۱۹۶، ۱۳۲۴۷، ۱۳۲۹۸، ۱۳۳۴۹، ۱۳۳۹۰، ۱۳۴۴۱، ۱۳۴۹۲، ۱۳۵۴۳، ۱۳۵۹۴، ۱۳۶۴۵، ۱۳۶۹۶، ۱۳۷۴۷، ۱۳۷۹۸، ۱۳۸۴۹، ۱۳۸۹۰، ۱۳۹۴۱، ۱۳۹۹۲، ۱۴۰۴۳، ۱۴۰۹۴، ۱۴۱۴۵، ۱۴۱۹۶، ۱۴۲۴۷، ۱۴۲۹۸، ۱۴۳۴۹، ۱۴۳۹۰، ۱۴۴۴۱، ۱۴۴۹۲، ۱۴۵۴۳، ۱۴۵۹۴، ۱۴۶۴۵، ۱۴۶۹۶، ۱۴۷۴۷، ۱۴۷۹۸، ۱۴۸۴۹، ۱۴۸۹۰، ۱۴۹۴۱، ۱۴۹۹۲، ۱۵۰۴۳، ۱۵۰۹۴، ۱۵۱۴۵، ۱۵۱۹۶، ۱۵۲۴۷، ۱۵۲۹۸، ۱۵۳۴۹، ۱۵۳۹۰، ۱۵۴۴۱، ۱۵۴۹۲، ۱۵۵۴۳، ۱۵۵۹۴، ۱۵۶۴۵، ۱۵۶۹۶، ۱۵۷۴۷، ۱۵۷۹۸، ۱۵۸۴۹، ۱۵۸۹۰، ۱۵۹۴۱، ۱۵۹۹۲، ۱۶۰۴۳، ۱۶۰۹۴، ۱۶۱۴۵، ۱۶۱۹۶، ۱۶۲۴۷، ۱۶۲۹۸، ۱۶۳۴۹، ۱۶۳۹۰، ۱۶۴۴۱، ۱۶۴۹۲، ۱۶۵۴۳، ۱۶۵۹۴، ۱۶۶۴۵، ۱۶۶۹۶، ۱۶۷۴۷، ۱۶۷۹۸، ۱۶۸۴۹، ۱۶۸۹۰، ۱۶۹۴۱، ۱۶۹۹۲، ۱۷۰۴۳، ۱۷۰۹۴، ۱۷۱۴۵، ۱۷۱۹۶، ۱۷۲۴۷، ۱۷۲۹۸، ۱۷۳۴۹، ۱۷۳۹۰، ۱۷۴۴۱، ۱۷۴۹۲، ۱۷۵۴۳، ۱۷۵۹۴، ۱۷۶۴۵، ۱۷۶۹۶، ۱۷۷۴۷، ۱۷۷۹۸، ۱۷۸۴۹، ۱۷۸۹۰، ۱۷۹۴۱، ۱۷۹۹۲، ۱۸۰۴۳، ۱۸۰۹۴، ۱۸۱۴۵، ۱۸۱۹۶، ۱۸۲۴۷، ۱۸۲۹۸، ۱۸۳۴۹، ۱۸۳۹۰، ۱۸۴۴۱، ۱۸۴۹۲، ۱۸۵۴۳، ۱۸۵۹۴، ۱۸۶۴۵، ۱۸۶۹۶، ۱۸۷۴۷، ۱۸۷۹۸، ۱۸۸۴۹، ۱۸۸۹۰، ۱۸۹۴۱، ۱۸۹۹۲، ۱۹۰۴۳، ۱۹۰۹۴، ۱۹۱۴۵، ۱۹۱۹۶، ۱۹۲۴۷، ۱۹۲۹۸، ۱۹۳۴۹، ۱۹۳۹۰، ۱۹۴۴۱، ۱۹۴۹۲، ۱۹۵۴۳، ۱۹۵۹۴، ۱۹۶۴۵، ۱۹۶۹۶، ۱۹۷۴۷، ۱۹۷۹۸، ۱۹۸۴۹، ۱۹۸۹۰، ۱۹۹۴۱، ۱۹۹۹۲، ۲۰۰۴۳، ۲۰۰۹۴، ۲۰۱۴۵، ۲۰۱۹۶، ۲۰۲۴۷، ۲۰۲۹۸، ۲۰۳۴۹، ۲۰۳۹۰، ۲۰۴۴۱، ۲۰۴۹۲، ۲۰۵۴۳، ۲۰۵۹۴، ۲۰۶۴۵، ۲۰۶۹۶، ۲۰۷۴۷، ۲۰۷۹۸، ۲۰۸۴۹، ۲۰۸۹۰، ۲۰۹۴۱، ۲۰۹۹۲، ۲۱۰۴۳، ۲۱۰۹۴، ۲۱۱۴۵، ۲۱۱۹۶، ۲۱۲۴۷، ۲۱۲۹۸، ۲۱۳۴۹، ۲۱۳۹۰، ۲۱۴۴۱، ۲۱۴۹۲، ۲۱۵۴۳، ۲۱۵۹۴، ۲۱۶۴۵، ۲۱۶۹۶، ۲۱۷۴۷، ۲۱۷۹۸، ۲۱۸۴۹، ۲۱۸۹۰، ۲۱۹۴۱، ۲۱۹۹۲، ۲۲۰۴۳، ۲۲۰۹۴، ۲۲۱۴۵، ۲۲۱۹۶، ۲۲۲۴۷، ۲۲۲۹۸، ۲۲۳۴۹، ۲۲۳۹۰، ۲۲۴۴۱، ۲۲۴۹۲، ۲۲۵۴۳، ۲۲۵۹۴، ۲۲۶۴۵، ۲۲۶۹۶، ۲۲۷۴۷، ۲۲۷۹۸، ۲۲۸۴۹، ۲۲۸۹۰، ۲۲۹۴۱، ۲۲۹۹۲، ۲۳۰۴۳، ۲۳۰۹۴، ۲۳۱۴۵، ۲۳۱۹۶، ۲۳۲۴۷، ۲۳۲۹۸، ۲۳۳۴۹، ۲۳۳۹۰، ۲۳۴۴۱، ۲۳۴۹۲، ۲۳۵۴۳، ۲۳۵۹۴، ۲۳۶۴۵، ۲۳۶۹۶، ۲۳۷۴۷، ۲۳۷۹۸، ۲۳۸۴۹، ۲۳۸۹۰، ۲۳۹۴۱، ۲۳۹۹۲، ۲۴۰۴۳، ۲۴۰۹۴، ۲۴۱۴۵، ۲۴۱۹۶، ۲۴۲۴۷، ۲۴۲۹۸، ۲۴۳۴۹، ۲۴۳۹۰، ۲۴۴۴۱، ۲۴۴۹۲، ۲۴۵۴۳، ۲۴۵۹۴، ۲۴۶۴۵، ۲۴۶۹۶، ۲۴۷۴۷، ۲۴۷۹۸، ۲۴۸۴۹، ۲۴۸۹۰، ۲۴۹۴۱، ۲۴۹۹۲، ۲۵۰۴۳، ۲۵۰۹۴، ۲۵۱۴۵، ۲۵۱۹۶، ۲۵۲۴۷، ۲۵۲۹۸، ۲۵۳۴۹، ۲۵۳۹۰، ۲۵۴۴۱، ۲۵۴۹۲، ۲۵۵۴۳، ۲۵۵۹۴، ۲۵۶۴۵، ۲۵۶۹۶، ۲۵۷۴۷، ۲۵۷۹۸، ۲۵۸۴۹، ۲۵۸۹۰، ۲۵۹۴۱، ۲۵۹۹۲، ۲۶۰۴۳، ۲۶۰۹۴، ۲۶۱۴۵، ۲۶۱۹۶، ۲۶۲۴۷، ۲۶۲۹۸، ۲۶۳۴۹، ۲۶۳۹۰، ۲۶۴۴۱، ۲۶۴۹۲، ۲۶۵۴۳، ۲۶۵۹۴، ۲۶۶۴۵، ۲۶۶۹۶، ۲۶۷۴۷، ۲۶۷۹۸، ۲۶۸۴۹، ۲۶۸۹۰، ۲۶۹۴۱، ۲۶۹۹۲، ۲۷۰۴۳، ۲۷۰۹۴، ۲۷۱۴۵، ۲۷۱۹۶، ۲۷۲۴۷، ۲۷۲۹۸، ۲۷۳۴۹، ۲۷۳۹۰، ۲۷۴۴۱، ۲۷۴۹۲، ۲۷۵۴۳، ۲۷۵۹۴، ۲۷۶۴۵۵																																		