

۱	پانزدهمین مضرب عدد ۴۸ چندمین مضرب عدد ۳۰ می باشد؟ ۱۸ (۱) ۲۱ (۲) ۲۴ (۳) ۲۸ (۴)																		
۲	حاصل $۵-۳-۶+۷ \times ۳+۴$ کدام است؟ ۲۵ (۱) ۱۷ (۲) ۱۲ (۳) ۹ (۴)																		
۳	عدد $۱۰^{۱۴} \times ۷۵۰ \times ۰/۰۰۰$ چند رقمی است؟ ۹ (۱) رقمی ۱۱ (۲) رقمی ۱۳ (۳) رقمی ۱۵ (۴) رقمی																		
۴	ثلثِ خمسِ ربعِ عددی ۴ شده است. نصف آن عدد چند می شود؟ ۲۴۰ (۱) ۲۱۰ (۲) ۱۸۰ (۳) ۱۲۰ (۴)																		
۵	ضرب دو عدد اول ۱۹۴ شده است. تفاضل آن ها کدام است؟ ۸۳ (۱) ۹۱ (۲) ۹۵ (۳) ۹۹ (۴)																		
۶	حاصل $\frac{۵-۳}{۳+\frac{۱}{۴}} \times \frac{۱۸}{۱۱}$ چند است؟ ۱ (۱) $\frac{۱}{۳}$ (۲) ۲ (۳) ۳ (۴)																		
۷	کسر مساوی $\frac{۴۲}{۷۰}$ که مخرج آن ۱۱۵ باشد، صورتش چند است؟ ۶۶ (۱) ۶۹ (۲) ۷۲ (۳) ۷۵ (۴)																		
۸	کدام عدد زیر، نمودار مقسوم علیه های آن می تواند به صورت $\bigcirc - \bigcirc$ باشد؟ ۴ (۱) ۳۵ (۲) ۴۷ (۳) ۵۱ (۴)																		
۹	حاصل $\frac{۱}{۱۰} + \frac{۲}{۴۵} + \frac{۲}{۴۵} \times \frac{۲}{۴۵} + \frac{۲۵}{۰}$ چند است؟ ۶ (۱) ۵ (۲) $\frac{۴}{۹}$ (۳) $\frac{۴}{۴۵}$ (۴)																		
۱۰	اگر $۳^x = ۶$ باشد، حاصل $۹^{x-۱}$ چند است؟ ۴ (۱) ۵ (۲) ۱۵ (۳) ۳۵ (۴)																		
۱۱	در جدول نردبانی اگر $a \cap b = ۲$ باشد، $a - b$ کدام است؟ ۱۶۲ (۱) ۱۲۸ (۴) ۸۸ (۲) ۱۴۲ (۳)																		
	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tbody> <tr> <td></td> <td>۳</td> <td></td> <td>۱</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>a</td> <td>b</td> <td></td> <td></td> <td>۶</td> <td>۲</td> </tr> <tr> <td></td> <td>۴۰</td> <td></td> <td>۱۲</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		۳		۱			a	b			۶	۲		۴۰		۱۲		
	۳		۱																
a	b			۶	۲														
	۴۰		۱۲																
۱۲	۳۲- حاصل ضرب تمام مقسوم علیه های عدد ۳۶ کدام است؟ ۳۶۴ (۱) ۶۸ (۲) ۳۶۵ (۳) ۶۹ (۴)																		
۱۳	۳۳- حاصل $\frac{(1/5)^8 + (1/5)^6}{(1/5)^6}$ چند می شود؟ ۲/۲۵ (۱) $(1/5)^8$ (۲) $3/25$ (۳) $(1/5)^{42}$ (۴)																		