بسمه تعالی

ریاضی هفتم

1	ساده شده ی کسر مقابل برابر است با : $\frac{۴۹ \times ۲۷}{۴۵ \times ۲۱}$ الف) $\frac{۲۱}{۸}$ ب) $\frac{۷}{۵}$ ج) $\frac{۲۱}{۱۰}$ د) $\frac{۲}{۳}$
7	قیمت دفتری بعد از 79درصد تخفیف 778 تومان شده است قیمت اولیه دفتر کدام است؟ الف(911 ب(781 ج(311 د(381
3	مقدار تقریبی عدد 8/7342 با تقریب کم تر از 1/111 به روش گرد کردن برابر با کدام گزینه است؟ الف(8/73 ب(8/7311 ج(8/79 د(8/74
9	اگر اندازه ی ضلع های زاویه ای را 7 برابر کنیم اندازه زاویه ..... الف(7برابر می شود. ب($\frac{۱}{۲}$ برابرمی شود. ج(9برابرمی شود. د(تغییر نمی کند.
4	حاصل عبارت مقابل کدام گزینه است؟ 1/1111×1/1111 الف(1/739371 ب(1739/371 ج(371/9371 د(1/73949371
2	نسبت 3 به 1_9 مانند 79 است به: الف(2 ب(7 ج(9 د(3
2	به جای آنکه عددی را بر 1/4 تقسیم کنیم می توانیم آن را ..... الف(در7 ضرب کنیم ب(بر7 تقسیم کنیم ج(در9 ضرب کنیم د(بر 4 تقسیم کنیم
8	عدد هفتم الگوی عددی زیر کدام است. ..... , 79 , 32 , 98 , 17 الف(41 ب(42 ج(22 د(89
4	خارج قسمت تقسیم 7/37 بر 1/7 برابراست با: الف(11/2 ب(112 ج(1/12 د(1/112
11	حاصل عبارت 4- 4 ÷ 72 +72 برابر با کدام گزینه است؟ الف(صفر ب(71 ج(72 د(49
11	محیط مستطیلی 37 متر و نسبت طول به عرض آن 4 به 3 است. مساحت مستطیل ..... متر مربع است. الف(32 ب(49 ج(42 د(21
17	چند عدد طبیعی وجود دارد که گرد شده ی آنها با تقریب کم تر از 11 برابر 41 باشد؟ الف(9 ب(4 ج(4 د(11

13	2 میلی متر برابر است با ..... متر الف(1/112 ب(1/12 ج(1/2 د(21
19	ضخامت هر برگ کاغذ 1/12 میلی متر است. ضخامت یک دفتر 791 صفحه ای چه قدر است ؟ الف(2/7 ب(19/9 ج(7/2 د (9/19
14	همه ی زاویه هایی که رأس آنها روی دایره و روبه روی یک کمان از دایره باشند ..... . الف(متمم اند ب(مکمل اند ج(مساوی اند د(متقابل به راس اند