|  |  |
| --- | --- |
| **نام : ............................ بسمه تعالي تاریخ امتحان : 06/10/ 91 نام خانوادگي : ................... وزارت آموزش و پرورش مادّه ی امتحانی : ریاضی**  **كلاس : پنجم اداره کل آموزش و پرورش استان آذربايجانغربي نام واحد آموزشی : 9 دی**  **شماره آزمون :** معاونت اداره کل ومديريت آموزش و پرورش خويتعداد سؤال:  **22** | |
| 1 | عدد ( هفتاد میلیارد وهفت میلیون و هفتاد هزار ) چند رقم صفر دارد؟  1) 7 2) 8 3) 9 4) 6 |
| 2 | 2) عددی بر 4 بخش پذیر است که :  1) دورقم سمت چپ آن بر 4 بخش پذیر باشد. 2) یک رقم سمت راست آن بر 4 بخش پذیر باشد.  3) یک رقم سمت چپ آن بر 4 بخش پذیر باشد. 4) دو رقم سمت راست آن بر 4 بخش پذیر باشد. |
| 3 | بزرگ ترین عددی که به جای می توان قرار داد تا عدد 4 852 بر 4 بخش پذیر باشد. کدام است.  ) 9 2) 6 3) 7 4)8 |
| 4 | دو عدد که هیچ کدام بر 3 بخش پذیر نیستند و دارای باقی مانده های مساوی هم نیستند را در نظر می گیریم کدام یک از گزینه های زیر در مورد این دو عدد درست است ؟  1) همیشه حاصل جمع آن ها بر 3 بخش پذیر است. 2 ) همیشه حاصل تفریق آن ها بر 3 بخش پذیر است.  3) همیشه حاصل ضرب آن ها بر 3 بخش پذیر است. 4) همیشه حاصل تقسیم آن ها بر 3 بخش پذیر است. |
| 5 | احمد 4 روز و حسن 7 روز در یک کارگاهی کار کرده اند نسبت کار حسن به کل کار مثل ............. است.  1) 2) 3) 4 ) |
| 6 | هفت کیلومتر مربّع برابر است با ............................. متر مربّع  1) 1000000 متر مربّغ 2) 7000000 متر مربّع 3) 700000 متر مربّع 4 ) 70000000 متر مربّع |
| 7 | چند درصد شکل رنگی نیست ؟ |
| 8 | دو سوم 12 تا می شود .................. تا ( با رسم شکل نشان دهید) |
| 9 | مقایسه کنید. 4 501 500 |
| 10 | با توجّه به واحد سمت چپ ، کسر و عدد مخلوط شکل سمت راست را بنویسید.  کسر ـــــــــــ  عدد مخلوط : |
| 11 | کسر را به عدد مخلوط و عدد مخلوط را به کسر تبدیل کنید. = 12 = |
| 12 | جمع و تفریق زیر را انجام دهید. = 3 – 8  = 7 + 2 |
| 13 | علی ساعت 30 7 از منزل خارج شد وساعت 7 32 4 به منزل برگشت . او چه مدت خارج از منزل بوده است؟ |
| 14 | نسبت اندازه ی طول مستطیلی به اندازه ی عرض آن مثل 4 به 3 است . اگر محیط این مستطیل 140 سانتی متر باشد ، طول و عرض این مستطیل چه قدر است؟ |
| 15 | اختلاف پول علی و محمّد 100000 ریال است اگر نسبت پول علی به محمّد 7 به 5 باشد ، پول هر کدام چند ریال است ؟ |
| 16 | دو قطر چهار ضلعی بر هم عمود هستند اندازه قطر بزرگ 20 سانتی متر و قطر کوچک قطر بزرگ است مساحت چهار ضلعی چقدر است ؟ |
| 17 | مساحت مربعی به ضلع 20 سانتی متر مساوی مساحت مستطیلی است به طول 40 سانتی متر ، محیط مستطیل چند سانتی متر است ؟ |
| 18 | چنانچه 8 نفر کاری را در 5 روز انجام دهند 10 نفر در چند روز می تواند آن کار را انجام دهند ؟ |
| 19 | پیراهنی را با تخفیف 10% به قیمت 6300 تومان خریدیم ، قسمت اصلی پیراهن چند تومان بوده است ؟ |
| 20 | پول علی 480 تومان است اگر او 50 % پولش را کتاب بخرد ، چند تومان برایش باقی می ماند ؟ |
| 21 | مساحت شکل را بدست آورید 4 س  2 س    8 س |
| 22 | عدد مخلوط 3 را روی شکل نشان دهید . |

موفّق و پیروز باشید : نوری