|  |
| --- |
| **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) $\frac{4}{7}$ 2) $\frac{7}{4}$ 3) $\frac{4}{11}$ 4 ) $\frac{7}{11}$  |
| 6 | هفت کیلومتر مربّع برابر است با ............................. متر مربّع1) 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. $\frac{5}{7}$ $\frac{3}{4}$ $\frac{9}{2}$ $\frac{1}{2}$ 4 501 $\frac{500}{500}$ 500 $\frac{1}{2}$ $ \frac{0}{20}$  |
| 10 | با توجّه به واحد سمت چپ ، کسر و عدد مخلوط شکل سمت راست را بنویسید. کسر ـــــــــــعدد مخلوط :  |
| 11 | کسر را به عدد مخلوط و عدد مخلوط را به کسر تبدیل کنید. = $\frac{3}{10}$ 12 = $\frac{106}{7}$  |
| 12 |  جمع و تفریق زیر را انجام دهید. = $\frac{3}{5}$ 3 – 8 = $\frac{3}{6}$ 7 + $ $ $\frac{2}{5}$ 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 $\frac{1}{5}$ 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 |  $\frac{2}{5}$ 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 $\frac{2}{4}$ 3 را روی شکل نشان دهید . |

 موفّق و پیروز باشید : نوری