نمونه سوالات ریاضی پایه هشتم (فصل اول)

|  |  |
| --- | --- |
| ردیف | سوالات گرد آورنده : زهرا شمسی گلسفیدی**R8-1-11** |
| 1 | **هر عددی را بتوان به صورت که در آن دوعدد صحیح و نوشت عددی .......... است.**  **الف) طبیعی ب) اول ج) صحیح د) گویا** |
| 2 | **قرینه ی معکوس عدد  برابر است با :**  **الف)  ب) ج) د)** |
| 3 | **قرینه ی عبارت  برابر است با :**  **الف)  ب) ج) د)** |
| 4 | **کدامیک از کسرهای زیر کسر مختوم نیست ؟**  **الف) ب) ج) د)** |
| 5 | **حا صل عبارت (16-12) ×2+20- برابر است با :**  **الف) 28 ب) 12- ج) 12 د) 28-** |
| 6 | **تنها عدد گویا که معکوس ندارد برابر است با :**  **الف) صفر ب) 1- ج) 1 د) مشخص نیست** |
| 7 | **کوچکترین عدد ی که معکوسش با خودش برابر است کدام است؟.**  **الف) صفر ب) 1- ج) 1 د) مشخص نیست** |
| 8 | **حاصل ضرب عدد در چه عددی می شود 1-**  **الف) ب) ج) د)** |
| 9 | **حاصل عبارت مقابل کدام است؟**  **الف) صفر ب)98- ج)-99 د)99** |
| 10 | **حا صل عبارت رو برو کدام است ؟**  **الف)5 ب)5- ج) د)1** |
| 11 | کدام یک از اعداد زیر گو یا نیست .  الف)  ب)  ج)  د) |
| 12 | **حاصل عبارت  *برابر است با :***  ***الف)1+ ب)16- ج)16+ د)1-*** |
| 13 | **حا صل عبارت رو برو کدام است ؟**  **الف) ب) ج) د)1** |
| 14 | **کدام گزینه درست نیست؟**  **الف) بین هر دو عدد صحیح بی شمار عدد گویا وجود دارد.**  **ب) هر عدد گویا یک عدد صحیح است.**  **ج) حاصل تقسیم عدد یک برهر عدد غیر صفر برابر با معکوس آن عدداست.**  **د) عدد از عدد بزرگتر. است.** |
| 15 | **کدام کسر بین دوکسر نیست؟**  **الف) ب) ج) د)** |
| 16 | **حاصل عبارت مقابل کدام است؟**  **الف) صفر ب)89- ج)45 د)45-** |
| 17 | **تعداد اعداد صحیح بین 50- و 150+ که بر 4 بخش پذیرند کدام است؟**  **الف) 49 ب)50 ج) 199 د) 198** |
| 18 | **کوچکترین عضو مجموعه اعداد صحیح مثبت عدد ..................می باشد.**  **الف) 1- ب) 0 ج) 1+ د) 9+** |
| 19 | **حاصل عبارت ](1+3×4-15)2+3[4-7 کدام است ؟**  **الف)510 ب)60 ج)85- د)37-** |
| 20 | **کدام یک از مجموعه های زیر مجموعه اعداد صحیح می باشد؟**  **الف) { ..... ، 3 ، 2 ، 1 } ب) {....،3، 2 ، 1 ، 0 } ج) {....،1 ، 0 ، 1ـ ،.....} د) { ..... ، 3- ، 2ـ ، 1ـ }** |
| 21 | درستی یا نادرستی عبارتهای زیر را مشخص کنید.  **الف)اعداد صحیح شامل اعداد طبیعی وقرینه اعداد طبیعی می باشد.**  **ب)هر عدد گویا یک عدد صحیح است.**  **پ)قرینه معکوس عدد عدد است.**  **ت)یک تنها عددی است که معکوسش با خودش برابر است.**  **ث)حاصل عبارت برابر با صفر است .**  **ج) بین هر دو عدد صحیح بی شمار عدد گویا وجود دارد.**  **چ) نصف قرینه معکوس عدد برابر با – است.**  **ح )کوچکترین عدد صحیح منفی سه رقمی عدد 999- است .** |
| **22) جا های خالی را با عدد یا کلمه ی مناسب کامل کنید .**  **الف) حاصل ضرب عدد در عدد ................... می شود 1- .**  **ب) حاصل عبارت برابر با عدد ................. است.**  **پ) میانگین دو عدد و برابربا عدد ............... است.**  **ت) حاصل عبارت برابر با عدد ............. است.**  **ث) عدد از عدد .................... است.**  **ج)**  **چ)کوچکترین عدد ی که معکوسش با خودش برابر است عدد ................ است.**  **ح)هر عددی را بتوان به صورت ................ نوشت عددی گویا است.**  **خ)قرینه عدد یک عدد ............. است.**  **د)تنها عدد گویا که معکوس ندارد عدد ................ است**  **ذ)حاصل تقسیم عدد یک برهر عدد غیر صفر برابر با .......................... است.** | |
| **23) حاصل عبارت زیر را به ساده ترین صورت بنویسید . ( با راه حل )**  **= (2+(3+(6-5)4)3)2**  **= (9-(4-2)5-1)3-7**  **= ( 3+2×7-15)×(3+5)×4-9**          **= ( - )- ( -)**  **= ( - ) ÷ (  )** | |

[**وبسایت آموزشی میهن مکتب mihanmaktab.com**](https://mihanmaktab.com/)[**|) 👉دریافت فایل قابل ویرایش ( word ) ☜**](https://mitab.ir/r8fbf)