

2021-2022年初一前半期期末数学免费试卷带答案和解析（甘肃省张掖市肃南裕固族自治县第一中学）

1. 选择题

与-3的绝对值相等的数是()

A.3 B.0 C.1 D.以上都不对

2. 选择题

$-\frac{1}{2}$ 的倒数是（）

A.-2 B.2 C. $-\frac{1}{2}$ D. $\frac{1}{2}$

3. 选择题

下列变形符合等式性质的是()

A.如果 $3x-2=6$ ，那么 $3x=6-2$ B.如果 $2x-1=5$ ，那么 $2x=5+1$

C.如果 $2x-3=x-1$ ，那么 $2x-x=-1-3$ D.如果 $-\frac{1}{4}x=1$ ，那么 $x=4$

4. 选择题

在 $-\frac{1}{7}$ ， $-|-6|$ ， $-(-5)$ ， -32 ， $(-1)^2$ ， -20% ， 0 中，是正数的有（）

A.1个 B.2个 C.3个 D.4个

5. 选择题

一个家庭在今年上半年用电的度数如下：89、73、58、69、76、79，那么这个家庭平均每月用电()

A.72度 B.73度 C.74度 D.76度

6. 选择题

下列合并同类项正确的是（）

A. $3x-5x=8x$ B. $6xy-y=6x$ C. $2ab-2ba=0$ D. $x^2y-xy^2=0$

7. 选择题

若关于x的方程 $5m+3x=2$ 的解是 $x=1$ ，则m的值是()

A. $\frac{1}{5}$ B. $-\frac{1}{5}$ C.1 D.0

8. 选择题

某人向北京打电话，通话3分钟以内话费为2元，超出3分钟部分按每分钟1.2元收费（不足1分钟按1分钟计），若某人付了8元话费，则此次通话平均每分钟花费()

A.1元 B.1.1元 C.1.2元 D.1.3元

9. 填空题

单项式 $-\frac{1}{2}a^2b^3c$ 的系数是_____；