**2020-2021学年度小学数学期末考试卷**

**青岛版五年级下册**

**一、选择题**

1．电梯现在停在了6楼，如果升到9楼记作＋3，那么－2表示(　　)。

A．电梯下降到2楼 B．电梯下降了4楼

C．电梯下降到4楼 D．电梯上升到8楼

2．真分数的分子和分母都加上同一个非0自然数，所得的数（ ）。

A．大于原分数 B．小于原分数 C．等于原分数

3．把一根铁丝分成两段，第一段占全长的，第二段长米，则（ ）。

A．第一段长 B．第二段长 C．两段一样长 D．无法比较

4．一桶纯净水的容量是19(    )．

A．升 B．米 C．毫升

5．一个能容纳64升油的长方体油桶，长8分米，宽2.5分米，那么它的高为（ ）．

A．32立方分米 B．32分米 C．0.32分米 D．3.2分米

6．计算 figure＋ figure＋ figure＋ figure，运用（     ）可以使计算简便．

A．加法结合律 B．加法交换律 C．乘法交换律 D．加法交换律和加法结合律

7．加工同样多的零件，小王用了3figure小时，小张用了3figure小时，( )的工作效率高．

A．小王 B．小张

C．无法比较

8．5、15和75这三个数的最小公倍数是（　　）

A．1 B．5 C．15 D．75

9．在下面形状的硬纸片中，把它按照虚线折叠，能折成一个正方体的是（　　）。

A． B． C． D．

10．由27个小正方体组成的大正方体，若从表面取出一小正方体，大正方体的表面积．（　　）

A．增加 B．减少 C．不变 D．增加或不变

**二、其他计算**

1．把下面的分数化成小数．(除不尽的保留三位小数)

figure＝figure≈

figure＝figure≈

figure＝figure＝

**三、填空题**

1．12的18的最大公因数是　 　，12和36的最小公倍数是　 　．

2．先找单位“1”，再列出数量关系式．

（1）男生人数占全班人数的几分之几？把（\_\_\_\_\_）看作单位“1”

（\_\_\_\_\_）÷（\_\_\_\_\_）＝（\_\_\_\_\_）

（２）小明做题的正确率是几分之几？把（\_\_\_\_\_\_\_）看作单位“1”

（\_\_\_\_\_）÷（\_\_\_\_\_）＝（\_\_\_\_\_）

3．异分母分数相加减，先　 　，再按　 　分数的计算方法运算．

4．既能整除30，又能整除45的最大数是　 　，既能被30整除，又能被45整除的最小数是　 　．

5．已知两个数的积是5040，它们的最大公约数是12，求两个数分别是　 　，　 　．

6．分母是25，比分子多8，这个分数是figure．

7．figure＝（\_\_\_\_）÷（\_\_\_\_）＝（\_\_\_\_）(填小数)

8．能同时被2、3、5、7整除的最小四位数是　 　．

9．用一根长36厘米的铁丝焊成一个正方体框架（接头处不计），表面积是\_\_\_\_\_平方厘米，体积是\_\_\_\_\_立方厘米．

10．暑假期间长沙市的平均气温是32℃,如果以32℃为标准,37℃记做+5℃,那么26℃就记做\_\_\_\_\_\_\_℃。

**四、判断题**

1．1升等于1立方米。 （\_\_\_\_）

2．把2个同样大小的蛋糕平均分给4个小朋友，每人分得figure个蛋糕． （\_\_\_\_\_\_）

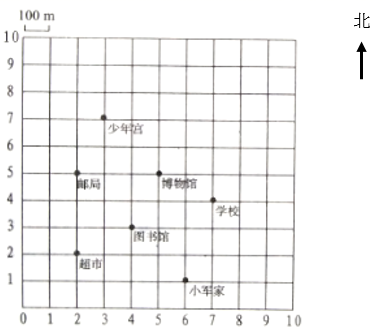
3．14×15×ɑ的积（ɑ为非零自然数）一定是6和7的公倍数．　 　．

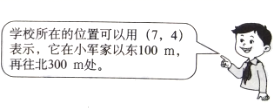
4．+4，+9，+12是正数，-3，-7，-21是负数，5既不是正数，也不是负数． （\_\_\_\_）

5．a3＝a×3。 （\_\_\_\_）

**五、解答题**

1．观察下图，回答问题．





（1）你能像小明那样描述图书馆和少年宫的位置吗？

（2）小明家在小军家以西，再往北处．在图中标出小明家的位置．

（3）周末，小军的活动路线是：

（6，1）→（4，3）→（5，5）→（3，7）→（2，5）→（6，1）．说说他这一天先后去了哪些地方．

2．比菁优网-jyeoo多菁优网-jyeoo的数是多少？

3．一个有盖的长方体形状的铁皮油箱，长和宽都是4分米，高1米．做这样的油箱至少需要多少铁皮？油箱内装每立方米重0.85千克的燃油，最少装燃油多少千克？

4．甲数是乙数的3倍，而且甲数和乙数的和是16，求甲、乙两数的最小公倍数。

5．一根铁丝，第一次用去菁优网-jyeoo米，比第二次多用去菁优网-jyeoo米，两次一共用去多少米？