**2020-2021学年度小学数学期末考试卷**

**青岛版四年级下册**

**一、选择题**

1．某校分4组为敬老院做好事，第一星期做25件，第二星期做30件，第三星期做29件，平均每星期做多少件？列式正确的是（ ）．

A．（25+30+29）÷4 B．（25+30+29）÷3 C．（25+30+29）÷4×7 D．（25+30+29）×3÷7

2．小红用一根长16厘米的铁丝围成了一个三角形，它的边长可能是（ ）厘米。

A．4，6，6 B．4，4，8 C．3，3，10

3．（x+y）+z=x+（y+z），这道算式运用（ ）

A．加法结合律 B．加法交换律 C．乘法交换律

4．由8个百，7个一，9个十分之一和4个百分之一组成的数是（   ）．

A．870.94 B．87.94 C．807.94

5．与“a×2”相等的式子是(   )

A．a＋2

B．2a

C．a2

D．a-2

6．一个两位小数四舍五入后为3.6，这个两位小数最大可能是（ ）．

A．3.64 B．3.66 C．3.59

7．160.2 读作（   ）

A．零点三figure B．一六零点二 C．一百六十点二 D．十点六

8．如果用v表示速度，t表示时间，s表示路程，那么（ ）．

A．v+t=s B．v一t=s

C．v•t=s D．v÷t=s

9．16×9.8的简便算法是（　　）．

A．16×10-16×2 B．16× (10-2) C．16×(10-0.2)

10．如果“2a+1”等于8，那么“4a+1”等于（　　）

A．15 B．16 C．17

**二、脱式计算**

1．脱式计算，能简算的要简算。

875－143－357 8×9×125

56×67＋56×33 45×102

270÷6÷5 （80－8）×125

**三、填空题**

1．长方形、正方形相邻的两条边互相\_\_\_\_\_\_\_\_，平行四边形相对的边互相\_\_\_\_\_\_\_\_。

2．把0.9改写成以百分之一为单位的数是\_\_\_\_\_\_\_\_。

3．56缩小到它的是（\_\_\_\_\_\_），0.78扩大到它的1000倍是（\_\_\_\_\_\_）。

4．如果三角形的两条边的长度分别是5厘米和8厘米，那么第三条边最短是（\_\_\_\_\_\_）厘米，最长是（\_\_\_\_\_\_）厘米。（填整厘米数）

5．32.78扩大到原来的100倍是（\_\_\_\_\_\_\_\_），缩小到原来的是（\_\_\_\_\_\_\_\_）。

6．有八个数排成一列，它们的平均数是54，前五个数的平均数是46，后四个数的平均数是68，第五个数是\_\_\_\_\_\_\_\_．

7．用“四舍五入”法取近似值。

0.345（保留一位小数）≈（\_\_\_\_\_）

1.29090…（保留三位小数）≈（\_\_\_\_\_）

8．计算小数加减法，先把各数的\_\_\_\_\_\_\_\_对齐，也就是把\_\_\_\_\_\_\_\_上的数对齐，再按照\_\_\_\_\_\_\_\_加减法的法则进行计算,最后在得数里对齐横线上的\_\_\_\_\_\_\_\_点上小数点。

9．平行四边形有（\_\_\_\_\_）条边，（\_\_\_\_\_）个角．

10．习近平主席提出“一带一路”倡议，给沿线国家带来了福祉。2016年，我国与沿线国家开展贸易合作，贸易额达953590000000美元，改写成以“亿”为单位是\_\_\_\_\_\_\_\_美元。

**四、判断题**

1．16×8=8×16  （\_\_\_\_）

2．x²表示2个x相加．（\_\_\_）

3．a²=a+a    （\_\_\_\_\_）

4．第一小组的同学量身高，最矮的是1.36米，最高的是1.68米，全组同学的平均身高可能是1.69米。（\_\_\_\_\_\_）

5．100个一千万是一亿。 （\_\_\_\_）

**五、解答题**

1．小红和小丽背对背站立，小红面北，小丽面南．小红向北走180米，小丽向南走220米，两人相距多远?

2．用长度分别是15厘米、45厘米、20厘米的三条线段能围成一个三角形吗?为什么?

3．2018年2月份某加油站的95号汽油价格是每升7.34元，3月份每升上调了0.46元，5月份每升又下调了0.28元。5月份每升95号汽油是多少元？

4．一支钢笔7.50元，比一本笔记本贵5.25元。买一支钢笔和一个笔记本共需多少元？

5．x＋1、x＋4、x＋7、x＋10……中第100个数是多少？

6．一个修路队修筑一段公路，第一天修了74.8米，第二天比第一天多修8.2米，第三天比第二天少11.6米，第三天修了多少米？

7．一块等腰三角形菜地的周长是45米，它的腰长是底边长的2倍，这块等腰三角形菜地的腰长和底边长分别是多少米？