六年级数学学科期中考试卷

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **题号** | **第一题** | **第二题** | **第三题** | **第四题** | **第五题** | **总分** |
| **得分** |  |  |  |  |  |  |

1. 选择题

1．下面的三道算式中，（　　）的得数不可能超过3.6．

A．4.08×0.92 B．4.08×0.89 C．3.98×0.89

2．已知a是b的．下面的三句话中，（　　）是错误的．

A．a比b少 B．b比a多 C．b比a多

3．下面的三句话中，（　　）是正确的．

A．今年的水稻比去年增产一成，表示今年的水稻比去年增产10%

B．一种商品打六折出售，就是按原价的6%出售

C．在100克水中加入2克盐，这种盐水的含盐率是2%

4．王老师每天上午8：00要准时到学校上课，途中骑自行车需要1小时10分钟，那么王老师最迟要在（　　）出发才不会迟到．

A．7：10 B．6：10 C．6：50

5．下面三杯糖水中，最甜的是（　　）

A． B． C．

6．如图的正方形绕对称轴旋转一周，可以得到一个（　　）



A．长方体 B．圆柱 C．圆锥

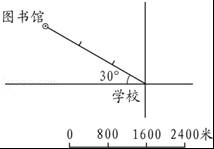
7．下面三组线段，（　　）可以围成一个等腰三角形．

A． B． C．

8．下面图形中，（　　）的对称轴有3条．

A． B． C．

9．如图中，图书馆在学校的（　　）处．



A.北偏东60°方向2.4千米

B．北偏西60°方向2.4千米

C．北偏西30°方向2.4千米

10．下列说法：

①圆锥的体积等于圆柱体积的三分之一；

②长方体有12条棱和8个顶点；

③圆的半径扩大5倍，周长也扩大5倍；

④直线外一点与直线上各点连接的所有线段中，垂线段最短．

其中正确的有多少个？（　　）

A．1个 B．2个 C．3个 D．4个

二、选择题

　1．去年“五一”长假期间，某市旅游收入达一亿八千五百万四千元．这个数写作　　　　　　元，四舍五入到“亿”位约是　　　　　　亿元。

2.时=　　　　　　分；

5020立方厘米=　　　　　　立方分米。

1. A÷B=0.4，B与A的最简整数比是　　　　　　，40毫米：0.2分米的比值是　　　　　　。

4.1～20的数中，既是2的倍数又是3的倍数的有　　　　　　，既是3的倍数又是5的倍数的有　　　　　　。

5.把千克糖平均分给4个小朋友，每人分到这些糖的　　　　　　，每个小朋友分到　　　　　　千克。

三、判断题

1．体积单位之间的进率是1000．　　　　　　。

2．一个数乘假分数的积一定大于这个数．　　　　　　。

3．两个数相除，商一定小于被除数　　　　　　。

4．比的前项和后项同时乘（或除以）相同的数，比值不变．　　　　　　。

5．3吨钢铁的和1吨棉花的同样重．　　　　　　。

1. 计算题

1.计算

÷21×

×÷

×14÷

2.解方程

x=40 x=×

÷x= x÷=8．

五、应用题

1．商场搞打折促销，其中服装类打5折，文具类打8折．小明买一件原价320元的衣服，和原价120元的书包，实际要付多少钱？

2.红星小学科技小组人数是合唱小组的60%，科技小组有300人．合唱小组有多少人？

3.学校有男生400人，女生比男生的人数多，女生比男生多多少人？女生有多少人？

4.（1）李桥小学食堂五、六月用煤量的比是7：8，两个月一共用煤吨．五、六月各用煤多少吨？

（2）东湖小学食堂五、六月用煤量的比是7：8，五月用煤吨．六月用煤多少吨？