泸县2023年秋期六年级上册数学单元练习（三）

**学校　　　 　 　 　 班级　　　 　 　 姓名　　　 　 　 考号**

×××××××××××××××××××× **密** × **封** × **线** × **内** × **不** × **要** × **答** × **题** ×××××××××××××××××××

**内容：第1-4单元**

时间：90分 总分：100分

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 题号 | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 六 | 总分 | 总分人 |
| 得分 |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 得分 | 评卷 |
|  |  |

**一、认真读题，仔细填空。**（每空1分，共27分）

1．　 ：32 ＝ 14÷　 　＝　 　（小数）＝



2． + + + ＝　 　×5



3.把：0.1化成化成最简整数比是 　 　，比值是 　 　。



4.最大两位数的倒数是　 　， 和　 　互为倒数

5.在计算时，可以这样思考，里面有 　 　个，乘3就是 　 　个，所以结果是 　 　。



6．五六年级是儿童长高的关键期，充足的睡眠、适当的运动对儿童长高非常有利。研究表明，小学生每天睡眠时间不应少于一天的，也就是不少于 　 　时；小学生每天体育锻炼时间不应少于一天的，也就是不少于 　 　时。



7．大圆周长是小圆周长的6倍，大圆与小圆半径的比是 　 　，大圆与小圆面积的比是 　 　。

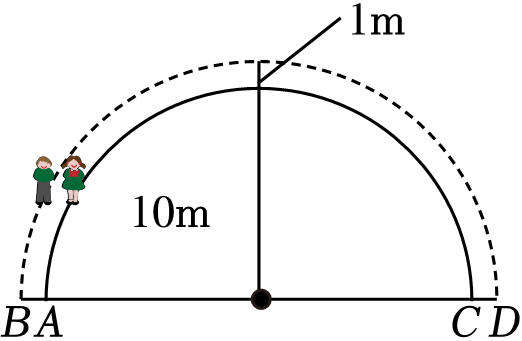
8．2023年7月28日——8月8日，第31届世界大学生夏季运动在成都举行，这是在中国西部第一次举办世界综合性运动会。某校体育社团随机调查了36名同学，在田径，跳水，篮球，游泳4种比赛项目中选择一种最想观看的项目。其中选择跳水的人数占被调查总人数的，有 　 　人选择跳水。选择田径和篮球的共占被调查总人数的，剩下的选择游泳，选择游泳的人数占参加调查总人数的 　。



9．一根3米长的木棒，锯成同样长的小段，4次锯完．每小段占这跟木棒全长的，每小段长　 　米．如果锯成两段需2分钟，锯成6段共需　 　分钟。



10．在一个周长为16*cm*的正方形中，剪去一个最大的圆，剩下的面积是 　 　*cm*2。



11．李敏和张强分别从*A*、*B*处出发（如右图），沿半圆走到*C*、*D*。

两人走过的路程相差 米。

12．在横线上填上“＞”“＜”或“＝”。



13. ，， ， ， ， 。

|  |  |
| --- | --- |
| 得分 | 评卷 |
|  |  |

**二、判断，对的打“√”，错的打“×”。**（每题1分，共5分）

14．半径为2厘米的圆的周长和面积相等。 （ ）

15．1吨棉花的和7吨铁的一样重。 （ ）



16．两端都在圆上的线段一定是直径。 （ ）

17．根据“男生人数是女生的”可以列出数量关系式：男生人数×＝女生人数。（ ）



18.如果一个分数比它的倒数小，它一定是个真分数。 （ ）

|  |  |
| --- | --- |
| 得分 | 评卷 |
|  |  |

**三、选择，将正确答案的符号填入括号。**（每题1分，共5分）

19．一种书包原价48元，现在降价，现价多少元？正确列式为（　　）。



A．48× B．48 C．48×



20．两根2米长的铁丝，第一根截去 米，第二根截去它的 ，余下部分（　　）。



A．长度相等 B．第一根长 C．第二根长 D．无法确定

21．用圆规画圆时，圆规两脚间的距离是圆的（　　）。

A．半径 B．直径 C．周长 D．面积

22．把4：3的前项加16，要使比值不变，后项要乘（　　）。

A．12 B．5 C．4

23.我国 《国旗法》 规定，国旗长和宽的比是3：2，以下选项中不符合国旗标准的是（　　）。

A．480*cm*×320*cm* B．90*cm*×60*cm*

C．42*cm*×16*cm* D．270*cm*×180*cm*

|  |  |
| --- | --- |
| 得分 | 评卷 |
|  |  |

**四、计算。**(共28分)

21．直接写出得数。(10分)

51×＝ ＝ 5＝ ×1＝ ×0×219＝



÷＝ 18×＝ 1÷×1÷＝



22．选择合适的计算方法计算。（18分）

×× 3 

(＋)48 23＋ 77

|  |  |
| --- | --- |
| 得分 | 评卷 |
|  |  |

**五、动手操作。**（共10分）

23．根据算式，画一画，算一算。（5分）

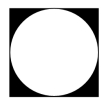
（1）×= （2）÷2=

×××××××××××××××××××× **密** × **封** × **线** × **内** × **不** × **要** × **答** × **题** ×××××××××××××××××××



24．（1）请你画出下面圆的圆心和直径，并用字母标注出来。（2分）

（2）正方形的边长为10厘米，求出这个图形阴影部分的面积。（3分）



|  |  |
| --- | --- |
| 得分 | 评卷 |
|  |  |

**六、问题解决。**（每题5分，共25分）

25．某厂有女职工1008人，占全厂职工总数的，全厂有职工多少人？

26．一个正方形的边长是分米，这个正方形的周长与面积分别是多少？

27．学校买370本故事书，先拿出100本捐给“希望工程”，剩下的按4:5分给

五、六年级，五、六年各分得多少本?

28．建造一幢教学大楼，实际投资120万元，比计划投资节省，计划投资多少万元？



29．在一个直径是6米的圆形水池周围，修一条2米宽的石子路．这条石子路的

面积是多少平方米？

**参考答案**

**一、。**（每空1分，共分）

1． 2．

3． 4．

5． 6．

7． 8．

9． 10．

**二、。**（每题1分，共分）

11． 12． 13． 14． 15．

**三、。**（每题1分，共分）

16． 17． 18． 19． 20．

**四、。**(每题分，共分)

21．

22．

**五、。**（每题分，共分）

23．

24．

**六、。**（每题分，共分）

25．

26．

27．

28．

29．

30．

**评分说明：**卷面分大于80分或进入全班前三分之一区间者，评定为“优秀”；卷面分大于70分或进入全班前三分之二区间者，评定为“良好”；卷面分不小于60分者，评定为“及格”；卷面分小于60分者，补考后再评定等级。教师应鼓励学生用多种方法解题，未按常规解题者，教师应酌情给分。

**命题要求：**

⑴总体格式：页边距（上下左右均设3.2cm）→纸张A4→版式（页眉、页脚均设3.2），19磅行距，11磅字号，首行缩进2字符

⑵字母的格式为：字体设为“TimesNewRoman”+斜体+11号字，如：*π*、*x*、*y*、*z*、*a*、*b*、*c*……

⑶序号为：“一、二、三、四、五、六、……”

“1．2．3．4．5．6．7．8．9．……”（首行缩进2字符）

“A．B．C．D．”（首行缩进3.5字符）

⑷数学符号为：＋ － × ÷ ＝ ≈ ＞ ＜ √ ×∠≠ ℃ °

⑸括号为“（）、[ ]” 冒号为“：”， 时刻、比号为“∶”

⑹分数为：

⑺循环小数为：0.0 31.056 6.6263646566…（3个点）

⑻注意图文表并茂，多采用情境题、操作题、开放题、探究题、趣味题、游戏题、联系生活实际的题

⑼命题要体现五育融合、数学文化、中小学衔接、跨学科融合、学科素养等新要求

⑽今年的套题不能有前两年的原题，教体局领导要求我县在命制数学单元套题的时候要适度提高难度和增加综合性，可以参考湖北省武汉市洪山区的期末考试题