请在各题目的答题区域内作答，超出答题卡矩形边框限定区域的答案无效

（考生号：从第一格开始填写，每格写一个数字，写在框中间）

学校 _____

姓名 _____

五年级数学

亲爱的同学们，通过半个学期的学习，你一定又有了新的收获，请亮出你的风采！别忘了仔细审题，认真答卷哦！相信你一定能行！本试卷单设卷面书写 2 分！

一、看清题目，细心计算。

1、直接写得数。

0.5×0.4=　　0.88-0.8=　　5.2÷0.2=

8.5+0.85=　　10÷0.01=　　6.45÷0.645=

2.8÷7×0.7=　　1.2×5÷1.2×5=

2、竖式计算。

0.48×1.5=　　7.8÷0.75=

3、计算下面各题。

12.9-2.9×0.2　　20.5÷0.25÷4　　0.65+9.9×6.5

4、解方程。

5x+5.5=9　　17x-3x=8.4　　5（x-0.5）=17.5

二、用心思考，正确填空。

5、 5.16×0.7 的积有(　　)位小数，保留两位小数约是（　　）

6、 4.2 小时=（　　）小时（　　）分　　85g=（　　）kg

武汉小升初指导

7、 为迎接全国文明城市复评，建筑工人日夜奋斗在自己的工作岗位上。一个工地的施工处有29吨石子需要运走，用载重量为3.5吨的卡车运，需要（ ）辆这样的卡车才能一次运完。

8、 已知a=b,那么a−8=b−（ ）。已知a=b,那么3a=b+（ ）。

9、 一个三位小数，如果取它的近似值保留两位小数是5.86，这个三位小数最大是（ ），最小是（ ）。

10、 一瓶可乐售价为2.5元，明明买了m瓶，付了35元钱，应找回（ ）元。10，15，20这三个数中，（ ）可能是m的值。

11、 一个直角三角形，直角所对的边长度是10厘米，其余两边的长度分别是8厘米和6厘米，直角所对边上的高是（ ）厘米。

12、 2.29÷1.1的商是循环小数，可以简写成（ ），保留三位小数是（ ）。

13、 一个直角梯形的下底是8cm，如果把上底增加3cm，它就变成了一个正方形。这个梯形的面积是（ ）cm^2。

14、 要在一条1000米长的公路一旁种树，每隔10米栽一棵（两端都要栽）。因为1000米中共有（ ）个间隔，两端都栽，所以一共要栽（ ）棵。

三、反复比较，慎重选择（将正确答案的序号涂黑）

15、欢欢和乐乐玩转盘游戏，指针停在红色区域欢欢赢，指针停在蓝色区域乐乐赢，下面（ ）转盘最公平。



[A] ① [B] ② [C] ③

16、已知5.7×66=3762,下列算式中正确的是（ ）。

[A] 5.7×6.6=3.762 [B] 5.7×6.6=37.62 [C] 5.7×6.6=376.2

武汉小升初指导

请在各题目的答题区域内作答，超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

（学生号一从第一列开始填写，每格写一个数字，写在框中间）

学 校 _____

姓 名 _____

17、 下面各数中，最小的是（　　）。

［A］ 8.082　　［B］ 8.0825　　［C］ 8.082

18、 $0.\underbrace{00\cdots\cdots02}_{9个}012\div0.\underbrace{00\cdots\cdots04}_{9个0}=$（　　）

与上式的结果相等的式子是（　　）。

［A］ 0.2012÷4　　［B］ 2.012÷4　　［C］ 2012÷4

19、4.3050505…小数部分的第 63 位数字是（　　）。

［A］ 5　　［B］ 3　　［C］ 0

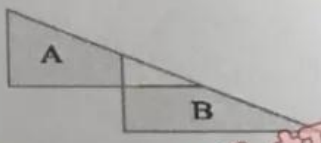
20、 李阿姨买了 14 个橘子共重 1 千克，如果买这样的橘子 13 千克，大约有（　　）。

［A］ 200 个以上　　［B］ 不到 50 个　　［C］ 80 多个

21、 已知 A+B=27，B+C=32，A+C=29，那么 A+B+C=（　　）

［A］ 44　　［B］ 66　　［C］ 88

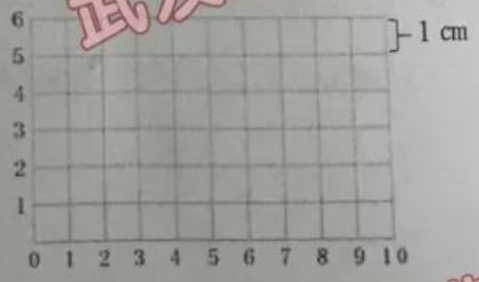
22、 两个完全一样的直角三角形重叠成右图形状,形成两个梯形 A 和 B,这两个梯形的面积大小关系是（　　）。



［A］ A 大　　［B］ B 大　　［C］ 相等

四、动手操作，精心作图。

23.在右图中按要求完成。



（1）描出下面各点，并依次连成封闭图形，

得到（　　）形。

A（ 1,1 ）， B（3,4）， C（7,4）， D（5,1）

（2）将线段 BC 向左平移 2 格，得到线段 B’C’,连接 AB’C’D,得到（　　）形。

（3）比较图形 ABCD 和 AB’C’D，（　　）变了，（　　）没变。

武汉小升初指导

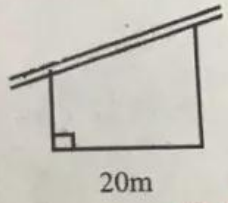
24.在下面的方格中画出一个面积是 6 平方厘米的三角形。



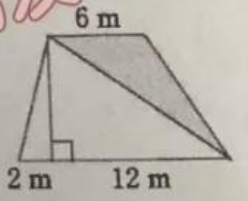
五、走进生活，解决问题。

25.求下面图形的面积。

（1）如图，靠墙边用栏杆围成一个花坛，围花坛的栏杆长 48 米，这个花坛的面积是多少?



（2）已知梯形的面积是 60 m^2,阴影部分的面积是多少?



26.甲、乙两汽车同时从相距 225 千米的两地出发相向而行，经过 3 小时相遇，甲车每小时行 48 km，乙车每小时行多少千米?

武汉小升初指导

请在各题目的答题区域内作答，超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

准考证号 学位考号（从第一格开始填写，每格写一个数字，写在框中间）

学 校

姓 名

27.中国结有着独特的东方神韵、其变化丰富多彩，充分体现了中国人民的智慧和深厚的文化底蕴。在学校的“元旦庆祝会”上，五年级 1 班同学用中国结来装扮教室。他们编了①号和②号中国结各 6 个，一共需要准备多少米红绳？



① 需用 1.6 米红绳



②需用 1.8 米红绳

28. 第七届世界军人运动会吉祥物名为“兵兵”，它的设计灵感来源于中国一级重点保护野生动物、长江流域的中华鲟。雌性中华鲟的体长 2.3 米，比雄性中华鲟体长的 2 倍少 1.1 米。雄性中华鲟的体长是多少米？

武汉小升初指导

29.2019年的5月12日为全国防灾减灾日。在这一天，学校进行了疏散演习，3楼的同学撤到1楼用时60秒，如果速度相同，5楼的同学撤到1楼需要多长时间？

30.某市居民用电实施“阶梯电价”计费模式。以全年用电量来计算，1—12月居民用电按照先第一档，再第二档，最后第三档的次序对应相关电价算电费。

档次	标准	电价
第一档	0—2160千瓦时	0.57元/千瓦时
第二档	2161—4800千瓦时	0.61元/千瓦时
第三档	4801千瓦时及以上	0.87元/千瓦时

（1）2019年小丽家全年共用电4410千瓦时，12月用电170千瓦时，她家这个月电费是多少元？

（2）2020年元月小丽妈妈预存电费1300元，可以用多少千瓦时的电？（得数保留整数）

武汉小升初指导