

武城县 2019—2020 学年第一学期小学期末检测

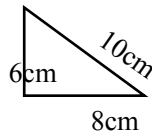
五年级数学试题

(总分：100分 时间：90分钟)

题序	一	二	三	四	五	六	总分
得分							

一、填一填。(22分,每空1分)

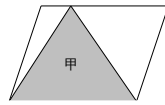
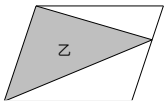
- 14.1÷11的商是()小数,商可以简便写作(),得数保留三位小数约是()。
- 0.62公顷=()平方米 2时45分=()时
45000平方米=()公顷 3平方米8平方分米=()平方米
- 把0.606 0.6 0.06 0.60 用“>”按顺序排列起来()。
- 在○填上“<”、“>”或“=”号。
0.18÷0.09○0.18×0.09 0.7×0.7○0.7+0.7
3.07×0.65○0.307×6.5 4.35×10○0.8×43.5
- 如图直角三角形的面积是()平方厘米,斜边上的高是()厘米
- 由最小的自然数、最小的奇数、最小的质数、最小的合数组成的最大四位数是()。
- 学校买了8副乒乓球拍,每副x元,买a副羽毛球拍,每副16.5元,则16.5a+8x表示()。
- 已知5.6x=56,那么1.2+x=()。
- 一堆煤重19.8吨,一辆汽车每次运3吨,()次运完。
- 用4、5、7这3个数字组成的三位数有(),期中2的倍数有(),是5的倍数的有()。



二、辨一辨。(正确的在括号内打“√”,错的打“×”)(6分)

- 一个自然数不是奇数就是偶数。()
- 3.14141414是循环小数。()
- 小数除法的商都小于被除数。()
- 两个面积相等的三角形可以拼成一个平行四边形。()
- 含有未知数的等式叫做方程。()
- $2.8 \times 0.5 \div 2.8 \times 0.5 = 1$ ()

三、选一选。(把正确答案的字母填在括号里)(6分)

- 下列式子中()是方程。
A、 $3x-2$ B、 $13+5.8=18.8$ C、 $6x-2.4=5.6$ D、 $5x+8>20$
- 右图中两个平行四边形的面积相等,比较甲、乙两个三角形的面积,结果怎么样?
甲  乙 
A、甲>乙 B、甲=乙 C、甲<乙
- 因为 $38 \times 235 = 8930$,所以 $0.38 \times 2.35 = ()$ 。
A、8.93 B、0.893 C、89.3
- 下列各式中,积比a大的是()。(a是一个大于0的数)
A、 $a \times 0.99$ B、 $a \times 1$ C、 $a \times 1.01$
- 把20分解质因数,结果是()。
A、 $20=1 \times 2 \times 2 \times 5$ B、 $20=4 \times 5$ C、 $20=2 \times 2 \times 5$
- 一个长方形框架,把它拉成一个平行四边形,面积比原长方形的()。
A、变大了 B、变小了 C、不变

四、算一算。(27分)

- 直接写得数。(4分)
 $3.5 \times 0.2 =$ $10 \div 0.5 =$ $6 \times 0.25 =$ $0.63 \div 0.9 =$

$$1.8 \times 0.4 = \quad 0.99 \div 0.01 = \quad 1.2 \times 4 = \quad 3.9 \times 0.01 =$$

2、用竖式计算，带※的题要验算。(9分)

$$2.4 \times 0.35 \quad 4.08 \div 34 \quad ※ 7.25 \div 2.9$$

3、计算。(能简便算的要简便算)(8分)

$$1.01 + 1.01 \times 99 \quad 1.25 \times 1.7 \times 0.8$$

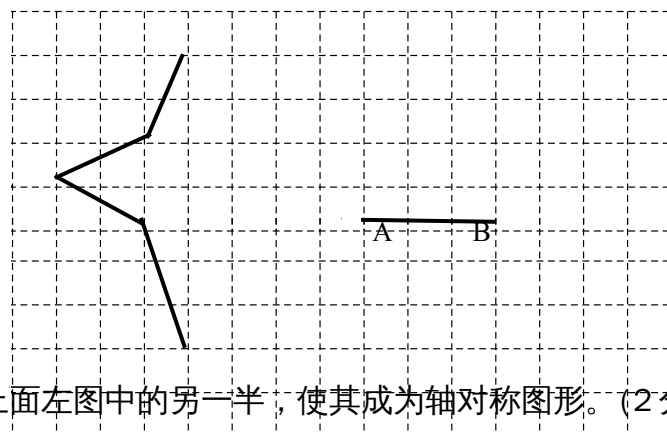
$$89.3 \times 43 + 57 \times 89.3 \quad 3.6 \div [12 \times (0.53 - 0.45)]$$

4、解方程。(6分)

$$7x \div 3 = 8.19 \quad x - 0.28x = 18 \quad 7.4x + 2.8x = 30.6$$

五、操作与实践。(14分)

1、按要求画一画。(每个小正方形的边长代表1厘米)(8分)



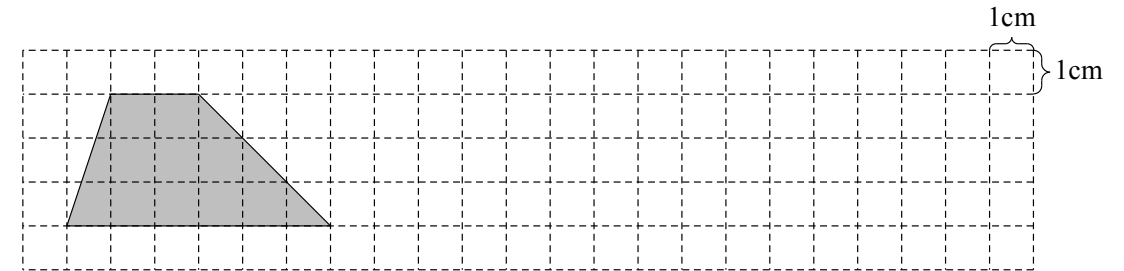
(1) 画出上面左图中的另一半，使其成为轴对称图形。(2分)

(2) 以线段 AB 为底，画一个面积是 3 平方厘米的直角三角形。(2分)

(3) 将画出的三角形绕 B 点顺时针旋转 90 度。(2分)

(4) 将旋转后的图形向下平移 5 格。(2分)

2、算一算，填一填，画一画。(6分)



(1) 图中梯形的面积是 () 平方厘米。(2分)

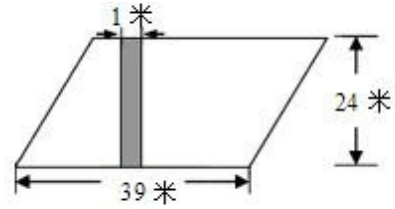
(2) 在图中画与梯形面积相等的平行四边形和三角形各一个。(4分)

六、解决问题。(25分)

1、某商场元旦期间卖出的冰箱和空调共 770 台，卖出的冰箱数量是空调的 1.2 倍，卖出冰箱和空调各多少台？(用方程解)(4分)

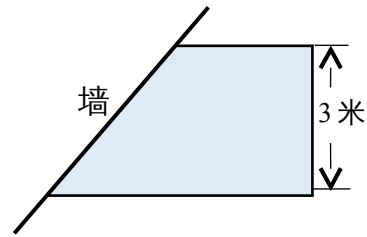
2、一个服装厂用一匹布料做了 500 套同样规格的服装，每套用布 2.6 米。由于改进了裁剪方法，每套节约用布 0.2 米。现在这批布料最多可以做多少套这样的服装？(4分)

3、一块近似平行四边形的桃园，被一块长方形的石子路分成了两块(如图)，桃园占地多少平方米？(4分)



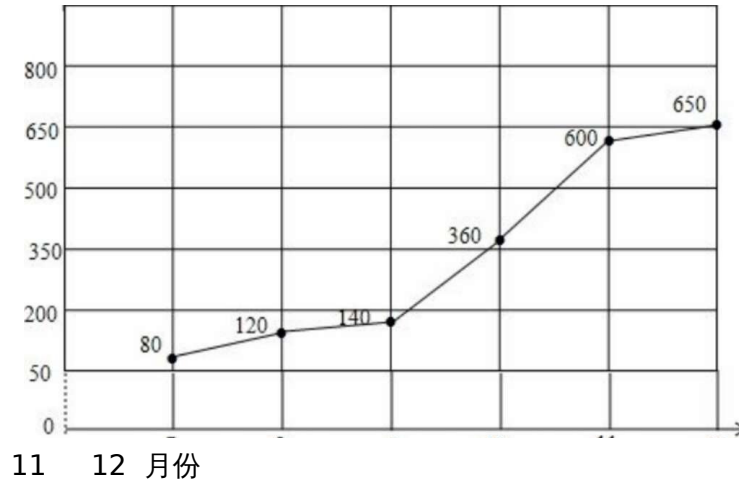
4、铺一条长 8.45 千米的路，甲铺路队每天可铺 1.15 千米，工作了 4 天，其余的由乙铺路队用 3.5 天铺完，乙铺路队平均每天铺路多少千米？（4 分）

5、王大伯利用一面围墙围成一个鸡舍（如图）。已知所用篱笆全长 11.5 米，这个鸡舍的面积是多少平方米？（4 分）



6、看图回答下面问题。（5 分）

数量（件） 某服装城下半年销售羽绒服统计图



10

(1) 羽绒服销售量 () 月份销售量最高。

(2) 从统计图中可以看出，羽绒服销售量 () 月到 () 增长最快。

(3) 羽绒服销售变化情况：()。

(4) 这种变化的原因是什么？

五年级数学参考答案与评分标准

一、填一填。（22 分，每空 1 分）

1、循环 1.281 1.282 2、6200 2.75 4.5 3.08

3、 $0.\dot{6} > 0.\dot{6}\dot{0} > 0.606 > 0.0\dot{6}$ 4、 $> < = >$

5、24 4.8 6、4210

7、学校买乒乓球拍和羽毛球拍一共用了多少元。

8、11.2 9、7

10、(457、475、547、574、745、754 此空2分) (574、754) (475、745)

二、辨一辨。(6分，每题各1分)

1、 $\sqrt{\quad}$ 2、 \times 3、 \times 4、 \times 5、 $\sqrt{\quad}$ 6、 \times

三、选一选。(6分，每题各1分)

1、C 2、B 3、B 4、C 5、C 6、B

四、算一算。(27分)

1、(4分) 0.7 20 1.5 0.7 0.72 99 4.8 0.039

2、(9分) 0.84 0.12 2.5

3、(8分) 101 1.7 8930 3.75

4、(6分) 3.51 25 3

五、操作与实践。(14分)

1、每小题各2分。 2、(1) 2分 (2) 4分 答案略

六、解决问题。(25分，1-5题各4分；6题5分，每空1分)

1、解：设卖出空调 x 台 $(1+1.2)x=770$ $x=350$ 冰箱： $1.2x=420$

2、 $2.6 \times 500 \div (2.6 - 0.2) \approx 541$ (套)

3、 $(39-1) \times 24 = 912$ (平方米)

4、 $(8.45 - 1.15 \times 4) \div 3.5 = 1.1$ (千米)

5、 $(11.5 - 3) \times 3 \div 2 = 12.75$ (平方米)

6、(1) 十二

(2) 十、十一

(3) 销售量呈上升趋势

(4) 天气越来越冷

1-5题评分标准：列式、计算、单位名称、答语各2、1、0.5、0.5分