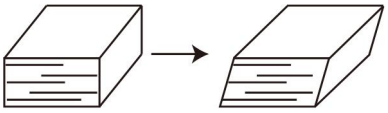
2019-2020学年江苏省南京市浦口区北京东路红太阳小学五年级（上）期中数学试卷

一、反复比较，精心选择（5分）

1.（1分）在9、+16、10、0、﹣45、+100中，共有（　　）个正数。

A．2　　B．3　　C．4　　D．5

2.（1分）如图，把20本练习本摞成一个长方体，前面是个长方形，然后再把这摞练习本均匀地斜放，前面变成了平行四边形。这个平行四边形和前面的长方形面积相比（　　）



A．长方形＞平行四边形　　B．长方形＜平行四边形

C．长方形＝平行四边形　　D．无法比较

3.（1分）一平行四边形，相邻的两条边长分6厘米和9厘米，其中一条边上的高是7厘米，这个平行四边形的面积是（　　）平方厘米．

A．54　　B．63　　C．42　　D．无法确定

4.（1分）口算比赛中，方方、明明、亮亮都全对，但是方方用了3.22分钟，明明用了3.01分钟，亮亮用了2.88分钟，如果按照计算速度评定成绩，（　　）应是冠军．

A．方方　　B．明明　　C．亮亮　　D．无法确定

二．仔细推敲，准确判断。（对的在括号里打“v”，错的打“x”。5分）

5.（1分）10个百分之一等于1个千分之一．_____．（判断对错）

6.（1分）把一个长方形木框架拉成平行四边形，周长不变，面积变小了．_____（判断对错）

7.（1分）面积相等的两个三角形，形状一定相同．_____．（判断对错）

8.（1分）2个百和2个百分之一组成的数是200.002。_____（判断对错）

9.（1分）一个平行四边形，底扩大6倍，高扩大2倍，那么这个平行四边形的面积扩大8倍．_____．（判断对错）

三．注意省题，细心计算（22分）

10.（5分）直接写出得数。

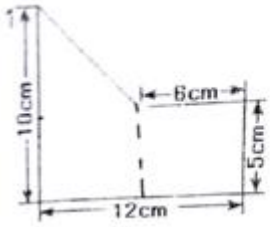
0.58+0.42＝	0.8﹣0.42＝	4.6+6.4＝	3÷60＝	3﹣0.25＝
1.37+3＝	3.2+8＝	0.87﹣0.7＝	4﹣1.8＝	0.9×0.8÷0.9×0.8

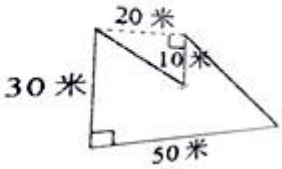
＝

11.（9 分）列竖式计算（带※的要验算）

14.8﹣7.86＝　　5.28+4.72＝　　7.35﹣2.31＝　　※8﹣2.07＝

12.（8 分）计算下面组合图形的面积。





四、认真读题，准确填写。（每空 1 分，共 28 分）

13.（2 分）我国森林面积是 195460000 公顷，如果用“亿公顷”作单位，并保留一位小数约是 _____亿公顷；如果改写成用“万平方千米”作单位，是 _____万平方千米。

14.（4 分）填上合适的单位名称.

一个足球场的面积是 7200_____；

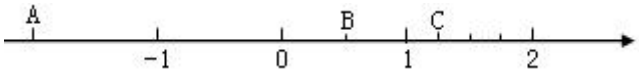
一种正方形地砖的边长是 80_____；

学校占地面积大约是 3_____；

我国的领土面积大约是 960 万_____.

15.（2 分）一个三角形和一个平行四边形底相等，高也相等，平行四边形的面积是 36 平方厘米，那么三角形的面积是_____平方厘米；如果三角形的面积是 36 平方厘米，那么平行四边形的面积是 平方厘米.

16.（3 分）直线上 *A* 点表示的数是_____，*B* 点表示的数是_____，*C* 点表示的数是_____.



17.（2 分）一个直角三角形的三条边分别是 60 厘米，80 厘米和 100 厘米，它的面积是_____平方分米．这个三角形斜边上的高是_____厘米.

18.（4 分）用三张数字卡片 0、2、4 和小数点组成一个小数，一共可以组成 _____种不同的小数，其中“零”不读出来的小数有 _____个，其中最小的一个 4 在 _____位上，表示 4 个 _____。

19.（3 分）大于 4.6 而小于 4.7 的两位小数共有 _____个；5.79＜□.6 方框可填的数字有 _____，9□5406000≈9 亿，□里可填的数是 _____。

20.（3 分）把 9.030 可以化简为 _____，你化简的依据是 _____，请把它完整地表达出来：_____。