武昌区北片特色联盟学校 2018—2019 上学期

数学学科四年级期中学业检测

（时间：90 分钟，总分：100 分）

题号	一	二	三	四	五	总分
得分						

密

一. 细心算一算。（共 20 分）

1. 口算（12×1=12 分）：

500×7=	280÷7=	120×8=	60×12=
25×4=	5×42=	420÷60=	205÷5=
18×5=	75÷5=	125×8=	78×0÷3=

2. 笔算（8 分）

542×27=	208×34=	605×40=	160×15=

封

二. 填空。（每空 1 分，共 28 分）

1. 500505000 是一个（　　）位数，最高位上的“5”表示（　　）个（　　），中间的“5”表示（　　）个（　　），最后的“5”表示（　　）个（　　），这个数读作（　　）。

2. 2012 年湖北省全省土地总面积是 18585900 公顷，读作：（　　公顷，省略千位后面的尾数约为（　　）公顷，省略万后面的尾数约为（　　）万公顷。

3. 480□672≈480 万，□里最大应填（　　）。

4. 320□890≈321 万，□里最小应填（　　）。

5. 一条红领巾有（　　）个锐角和（　　）个钝角。

6. ∠1 是∠2 的 3 倍，∠1=120°，∠2=（　　）。

7. 钟面上 3 时整，时针和分针形成（　　）角；6 时整，时针分针又形成（　　）角。

8. 填上适当的单位。

天安门广场的面积约 40（　　）；武汉市土地面积约为 8494（　　）

一个教室的面积约为 56（　　）；一个篮球场的面积是 420（　　）

9. 计算 270×50 时，可以先算（　　）×5=（　　），然后在积的末尾添（　　）个“0”即可。

10. 两个因数分别是 25 和 8，把其中一个因数扩大 4 倍，积是（　　）。

11. 电子计算器 AC 是（　　）键，开关按（　　）键。

三．选择正确答案序号填在括号里。（共 10 分，每小题 2 分）

1.在计算 432×35 的时候，4×5 表示（　　）。

A. 4×5　　B. 40×5　　C. 400×5　　D . 400×50

2 .25×40 的积末尾有（　　）个 0 。

A. 2　　B. 3　　C. 1　　D. 4

3.下面各数中最接近 324 万的数是（　　）。

A. 3239990　　B. 3240010　　C. 3240001　　D. 3238999

4.一个加数是 125，另一个加数是它的 5 倍，和是（　　）。

A. 625　　B. 750　　C. 150　　D. 130

5. 把平角分成两个角，其中一个角是锐角，另一个角是（　　）。

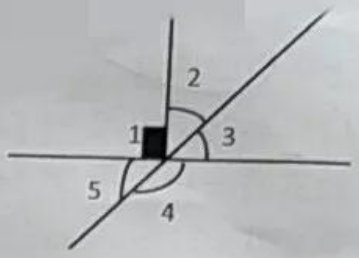
A. 锐角　　B. 直角　　C. 钝角　　D. 周角

四．空间与图形。（共 10 分）

1. 过 A 点画一条射线，然后在这条射线上截取一段 2 厘米长的线段。（4 分）

A •

2.如右图，∠1=90°，∠2=45°，∠3=____°，∠4=____°，∠5=____°（3分）



3.请在下面空白处画出一个120°的角。（3分）

五.解答题。（32分）

1. 一块长方形小麦田，长550米，宽是200米，它的面积是多少公顷？如果每公顷收小麦6500千克，这块小麦田能收多少千克小麦？（6分）

2.学校要买图书馆增添两种新书，每种买4套。一共要花多少钱？（5分）



每套125元



每套25元

3.汽车上山的速度为36千米/时，行了5小时到达山顶，下山按原路返回只用

了 4 小时，汽车下山的速度是多少？（5 分）



4.一个长方形花园的面积是 252 平方米，宽为 7 米，如果长不变宽增加到 21 米，这个花园的面积变成多少平方米？（5 分）



5 .武汉郊外的森林公园有 124 公顷。1 公顷森林一年可滞尘 320 吨，一天可从地上吸出 850 吨水。

（1）这个公园的森林今年可滞尘多少吨？

（2）这个公园的森林一天可以从地下吸出多少吨水？ (6 分)



6.吴老师家到主题公园大约有 6500 米，如果他骑车的速度是 198 米 / 分，他从家到主题公园骑车 31 分钟能到达吗？（5 分）