

联系电话

所在学校/班级

姓名

福布斯第二阶段测试卷

数学部分 ( 三年级 )

题 号	一	二	三	总 分
得 分				

一、填空 ( 每题 4 分, 共 120 分 )

1. 3 个千、5 个十和 2 个一合起来是 (        ), 这个数读作 (        )。
2. 在 (    ) 里填上合适的单位。  
一枚硬币大约重 3 (        ), 一袋面粉重 25 (        )。
3. 小明晚上 9 时睡觉, 用 24 时计时法表示也可以说成是 (        ) 时睡觉, 第二天早上 6 点起床, 他睡了 (        ) 小时。
4. 一个长方形操场, 长 55 米, 宽 35 米, 小华沿着操场的边跑了一圈, 跑了 (        ) 米。
5. 把 1、2、3、4 四个数字分别填在□里, 写成乘法算式, 要使积最大, 该怎么填?  

□□□×□
6. 小聪参加晨练, 沿着湖边跑, 湖边栽了一排柳树, 每两棵之间相距 5 米, 他从第 1 棵跑到第 100 棵, 一共跑了 (        ) 米。
7. 2 位老师带着 45 名同学去郊游, 每顶帐篷最多住 5 人, 至少要搭 (        ) 顶帐篷。
8. 一块地, 它的  $\frac{2}{5}$  西红柿,  $\frac{1}{5}$  种茄子, 其余的种黄瓜, 种黄瓜的地是这块地的 (        )。

9. 找规律填数

2、3、5、8、13、(        )、(        )。

10.  $325+46-125+54=(        )$

11.  $125\times 32\times 25=(        )$

12. 小刚从 1 楼上到 3 楼需要 60 秒, 那么他上到 7 楼需要 (        ) 秒。

13. 48 米长的一条路的一边上, 每隔 4 米种一棵树, 最多一共可以种 (        ) 棵树。

14. 2012 年元旦是星期日, 再过 17 天是星期 (        )。

15. 舞蹈兴趣小组一共有 36 人, 女生的人数是男生的 3 倍, 这个舞蹈兴趣小组男生有 (        ) 人, 女生有 (        ) 人。

16. 爸爸买了一套西装花了 356 元, 其中上衣比裤子贵 36 元, 这套西装上衣是 (        ) 元, 裤子是 (        ) 元。

17. 小强今年 8 岁, 爸爸今年 33 岁, (        ) 年前爸爸的年龄是小强的 6 倍。

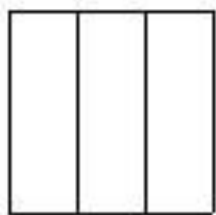
18. 一次数学考试后, 小明问小聪数学考试得多少分, 小聪说: “用我的分数减去 8, 加上 10, 再除以 7, 最后再乘上 4, 得 56”。同学们, 你知道小聪得了 (        ) 分。

19. 三 (1) 班排成每行人数相同的队伍入场参加校运动会, 小明的位置从前数是第 4 个, 从后数是第 5 个; 从左数、从右数都是第 4 个。三 (1) 班共有学生 (        ) 人。

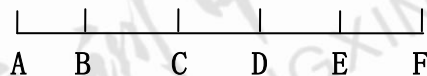
20. 新华书店有 2 种不同的英语书, 3 种不同的数学读物销售。小明想买一种英语书和一种数学读物, 共有 (        ) 种不同买法。

21. 礼品柜里陈列了很多洋娃娃。是按 2 个红色的, 3 个蓝色的, 1 个绿色的和 2 个紫色的顺序排列, 第 21 个洋娃娃是 (        ) 颜色。到第 21 个为止, 一共有 (        ) 个紫色的。

22. 一张长方形纸片的周长是 32 厘米, 3 张这样的长方形纸片恰好可以拼成一张正方形纸片 (如图所示), 拼成的正方形纸片的周长是 ( ) 厘米。



23. 数一数, 下图中有 ( ) 条线段。



24. 2 头猪可换 4 只羊, 3 只羊可换 6 只兔子, 7 头猪可换 ( ) 只兔子。

25. 一条幼虫长成成虫, 每天长大一倍, 20 天长到 40 厘米, 问第 18 天长 ( ) 厘米。

26. 三年级学生 56 人排成四路纵队, 已知前后两人之间都相隔 1 米, 问这支队伍长 ( ) 米。

27. 有一正方形操场, 每边都栽种 20 棵树, 四个角各种 1 棵, 共种树 ( ) 棵。

28. 一根木料截成 4 段要 12 分钟, 如果每截一次的时间相等, 那么截 6 段要 ( ) 分钟。

29. 三 (5) 班有 42 名同学, 会下象棋的有 21 名同学, 会下围棋的有 17 名, 两种棋都不会的有 10 名。两种棋都会下的有 ( ) 名。

30. 数学俱乐部新添了 2 张桌子和 5 把椅子, 共付了 110 元, 一张桌子的价钱是一张椅子价钱的 3 倍, 一把椅子 ( ) 元。

## 二、挑战题 (每题 10 分, 共 20 分)

1. 农业站有一批化肥, 第一天卖出一半又多 20 吨, 第二次卖出余下的一半少 30 吨, 第三次卖出 180 吨, 正好卖完, 这批化肥原来有多少吨?

2. 甲班和乙班一共有 90 人, 如果从乙班调 6 个人到甲班, 那么甲班的人数就是乙班人数的 2 倍。求甲、乙两班原来的人数各是多少人?

## 三、英文数学 (每题 5 分, 共 10 分)

1. Han Meimei uses 21 minutes to make 3 model planes, then how many model planes can he make in 63 minutes?

2. 16 trucks can transport 128 tons of goods every time. Now we add 4 same trucks. How many tons of goods can we transport every time?