



创新培优·期末测试卷二



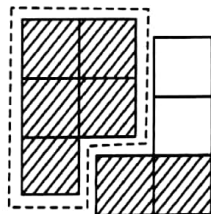
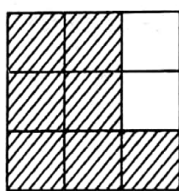
(时间:90 分钟 满分:100 分)

题 号	一	二	三	四	五	六	总 分
得 分							

一、填空题。(每空 1 分,共 18 分)

1. 146×58 的积是()位数,最高位是()位。
2. 把一张长方形的纸对折两次后,其中一份的面积占这张纸的()。
3. 汽车每小时行 a 千米,飞机的速度比汽车速度的 10 倍少 15 千米,飞机每小时行()千米。
4. 两个锐角度数相等的直角三角形,又叫(),其中每个锐角的度数都是()。
5. 平行四边形同一底上的高()。
6. 梯形由()条线段组成,它有一组()平行。
7. 一个长方形的长为 m 米,是宽的 2 倍,宽是()米。
8. x 是不为 0 的自然数,与之相邻的两个自然数分别是()和()。
9. () - () = ()

()个 $\frac{1}{9}$ 减 ()个 $\frac{1}{9}$ 等于 ()个 $\frac{1}{9}$ 。



二、选择题。(14 分)

1. 350×40000 的积的末尾有()个 0。
A. 四 B. 五 C. 六
2. $39\square7 \approx 3900$, \square 里最大可以填()。
A. 9 B. 5 C. 4
3. 一根绳子,可以围成一个边长是 9 厘米的正方形,如果改围成一个等边三角形,那么等边三角形的边长是()。
A. 9 厘米 B. 15 厘米 C. 12 厘米
4. $1.68 + 2.75 + 2.25 = 1.68 + (2.75 + 2.25)$ 运用了()
A. 加法交换律 B. 加法结合律 C. 乘法结合律
5. 把 $\frac{3}{5}$ 和 $\frac{3}{15}$ 化成分母相同的分数是()。
A. $\frac{27}{24}$ 和 $\frac{3}{45}$ B. $\frac{3}{15}$ 和 $\frac{3}{15}$ C. $\frac{9}{15}$ 和 $\frac{3}{15}$

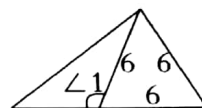


6. 用 2、6、9、5 组成两个两位数,相乘积最大的算式是()。

A. 92×65

B. 95×62

C. 52×65



7. 下图中角 1 应该是()度。

A. $\angle 1 = 60^\circ$

B. $\angle 1 = 120^\circ$

C. $\angle 1 = 100$

三、计算题。(22 分)

1. 求出下面各组数的最大公因数。(6 分)

36 和 54

25 和 35

23 和 46

2. 用竖式计算。(12 分)

$6.68 - 4.99 =$

$3.84 + 6.02 =$

$15.68 + 1.32 =$

$90.21 - 65.6 =$

$5.61 + 3.79 =$

$12.56 - 5.89 =$

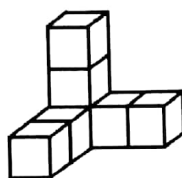
3. 求角的度数。(4 分)

(1) 在一个等腰三角形中,已知一个角是直角,求另外两个角的度数。

(2) 根据三角形的内角和,求下面的图形的内角和。



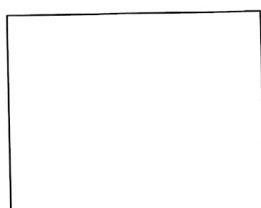
四、画一画。(6 分)



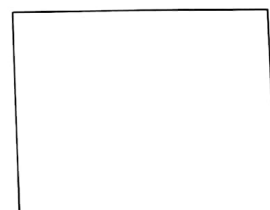
从前面看到的图形



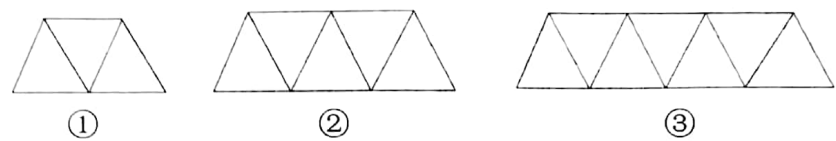
从左面看到的图形



从上面看到的图形



五、下面是由边长为 1cm 的等边三角形拼成的等腰梯形。(10 分)



1. 根据上面用三角形拼成梯形的规律完成下面的表格。

图号	①	②	③	④	⑤	⑥
梯形上底的长度(cm)						
三角形的个数(个)						

2. 如果梯形上底的长度为 10cm,那么拼这个梯形一共用了多少个等边三角形?

六、解决问题。(30 分)

1. 某服装厂每天能生产服装 350 套,四个月(按每月 30 天)能生产服装多少套?(5 分)

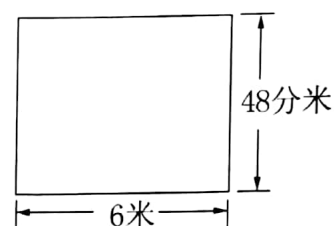
2. 红星小学有 124 间教室,每间教室有 8 盏灯,安装每盏灯需要 9 元,请你根据给出的算式提出问题。(6 分)

(1) $9\times 8=72$ (元)

(2) $9\times 8\times 124=8928$ (元)



3. 将下面的长方形分割成同样大小的正方形(没有剩余),这些正方形的边长最长是多少分米? 可以分割成多少个这样的正方形?(5分)



4. 学校要为图书馆增添两种新书,每种3套,一共要花多少钱?(5分)



每套125元

每套32元

5. 四(2)班学生各小组一分钟跳绳数量最多的男、女学生成绩如下。(单位:下)(9分)

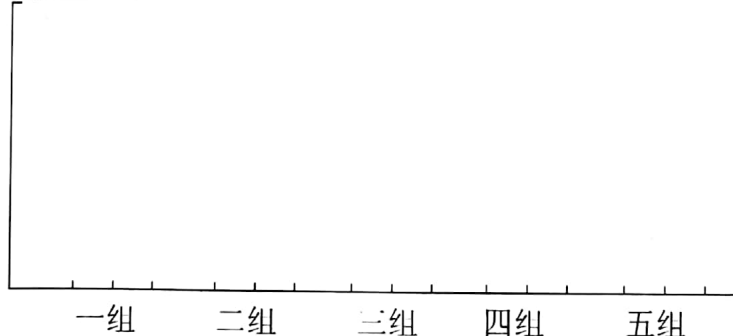
性别	一组	二组	三组	四组	五组
男生	121	124	123	117	120
女生	123	121	113	124	109

- (1)根据统计表完成下面的统计图。(3分)

四(2)班学生各小组一分钟跳绳数量最多的男、女学生成绩统计图

跳绳数量(下)

□ 男生
□ 女生



- (2)从统计图中你发现了哪些信息?(3分)

- (3)这个班各组男生的最高成绩的平均成绩是多少?(3分)

