



第五单元测试卷

一、直接写得数。

$$\begin{array}{cccc}
 180 \div 90 = & 72 \div 3 = & 8 \times 25 \times 4 = & 32 \times 4 = \\
 69 \div 3 = & 125 \times 8 \times 6 = & 98 \div 2 = & 210 \div 70 = \\
 32 + 16 + 68 = & 140 \div 20 = & 240 \div 60 = & 32 \times 125 =
 \end{array}$$

二、计算下面各题。

$$\begin{array}{cccc}
 548 + 52 + 468 & 135 + 39 + 65 + 11 & 132 \times 25 \times 8 & 25 \times 16
 \end{array}$$

三、填表题。

1. 一头大象每天吃 180 千克食物，一只熊猫每天吃 72 千克食物。动物园里有 3 头大象和 6 只熊猫，它们每天需要多少千克的食物？

每天一共需要 () 千克食物	大象	() 头	每天吃() 千克
	熊猫	() 只	每天吃() 千克

2. 小丽用一些小棒摆图形，摆了 6 个。



六边形	() 个	用小棒() 根
四边形	() 个	用小棒() 根
三边形	() 个	用小棒() 根

四、解决问题。

1. 一只蜻蜓 5 分钟飞了 450 米，照这样计算，6 分钟能飞多少米？(先列表整理，再解答)

2. 一只山雀 5 天大约吃 800 只害虫，照这样计算，一只山雀 9 月份大约能吃多少只害虫？





3. 学校组织社会实践活动, 四年级每班有 20 人参加, 五年级每班有 25 人参加, 六年级每班有 28 人参加, 其中四、五年级各有 3 个班, 六年级有 4 个班, 3 个年级一共有多少人参加社会实践活动?先列表整理, 再解答。

4. 同学们乘船参加“爱国者”夏令营活动, 他们都住在四等舱的二楼和三楼, 二楼住了 15 个房间, 三楼住了 8 个房间, 每间住 6 人, 一共有多少人参加这次活动?

5. 先列表整理, 再解答。

我买了15本这样的描红字帖。



小红

描红字帖

我买6本描红字帖用去90元。



小明

我买这样的描红字帖用了135元。



小芳

(1) 小红用了多少元?





(2)小芳买了几本这样的描红字帖?

6. 萍萍、丽丽和颖颖比赛踢毽子, 萍萍踢了 4 分钟, 平均每分钟踢 62 个, 丽丽踢了 3 分钟, 平均每分钟踢 68 个, 颖颖踢了 5 分钟, 平均每分钟踢 57 个。先列表整理, 再解答。

(1)萍萍与丽丽一共踢了多少个?

(2)颖颖比丽丽多踢了多少个?

7. 用一根长为 12 厘米的铁丝围长方形或正方形(边长都是整数), 围成的图形面积各是多少?列表整理, 你发现了什么?





第五单元测试卷答案

一、2 24 800 128 23 6000 49 3 116 7 4
4000

二、1068 250 26400 400

三、1. 972 3 180 6 72

2. 6 36 9 36 12 36

解析: 摆一个六边形用6根小棒, 共摆了6个, $6 \times 6 = 36$ (根);

摆一个四边形要用4根小棒, $36 \div 4 = 9$ (个);

摆一个三角形要用3根小棒, $36 \div 3 = 12$ (根)

四、1. 列表略。 $450 \div 5 \times 6 = 540$ (米)

2. $800 \div 5 \times 30 = 4800$ (只)

3. 列表略。 $20 \times 3 + 25 \times 3 + 28 \times 4 = 247$ (人)

4. $(15+8) \times 6 = 138$ (人)

5. 列表略。(1) $90 \div 6 \times 15 = 225$ (元)

(2) $135 \div (90 \div 6) = 9$ (本)

6. (1)

萍萍	4分钟	平均每分钟踢62个
丽丽	3分钟	平均每分钟踢68个

萍萍: $62 \times 4 = 248$ (个)

丽丽: $68 \times 3 = 204$ (个)

两人之和: $248 + 204 = 452$ (个)

(2)

颖颖	5分钟	平均每分钟踢57个
丽丽	3分钟	平均每分钟踢68个

颖颖: $57 \times 5 = 285$ (个)

丽丽: $68 \times 3 = 204$ (个)

两人之差: $285 - 204 = 81$ (个)

7. $12 \div 2 = 6$ (厘米)

长/厘米	宽/厘米	面积/平方厘米
5	1	5
4	2	8
3	3	9

5平方厘米 8平方厘米 9平方厘米 长方形周长一定时, 长与宽的长度越接近, 长方形的面积越大。

