



巩固检测卷(三)



时间：90 分钟 满分：100 分

题号	一	二	三	四	五	六	七	八	总分
得分									

一、认真填空。(每空 1 分,共 23 分)

- $a+a+a$ 可简写为(), $x \times x$ 可简写为()。
- 1 千克白糖 8.58 元,妈妈买了 x 千克白糖,付出 a 元,应找回()元,当 $x=3.5$, $a=50$ 时,应找回()元。
- 在一个三角形中, $\angle 1=75^\circ$, $\angle 2=25^\circ$,那么 $\angle 3=()$,这是一个()三角形。
- 等腰三角形的一个底角是 36° ,它的顶角是(),这个三角形按角分类是()三角形。
- $8 \times 23 \times 125=23 \times (8 \times 125)$ 运用了乘法()律和()律。
- 5 个人平均分 6 个苹果,每人分 6 个苹果的 $(\frac{\quad}{\quad})$,每人得到 $(\frac{\quad}{\quad})$ 个苹果。
- 把 0.59,0.95,0.955,0.559 按从大到小的顺序排列。
() $>$ () $>$ () $>$ ()
- 0.384 里面有()个千分之一。
- $\frac{8}{12}=\frac{16}{(\quad)}=(\quad) \div 3=\frac{(\quad)}{60}$
- 3.25 是由()个 1、()个 0.1 和()个 0.01 组成的。

二、准确判断。(对的画“√”,错的画“×”)(5 分)

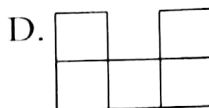
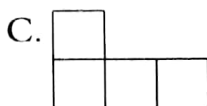
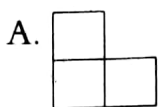
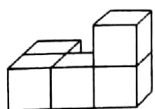
- 240×50 的积的末尾只有 2 个 0。 ()
- 由 30 个 0.1 和 380 个 0.01 组成的数是 30.38 ()
- 小于 $\frac{3}{10}$ 的分数只有 $\frac{1}{10}$ 和 $\frac{2}{10}$ 。 ()
- 2.60 与 2.6 大小相等,计数单位相同。 ()
- 等边三角形的三条边相等,三个内角也相等。 ()

三、快乐选择。(将正确答案的序号填在括号里)(5 分)

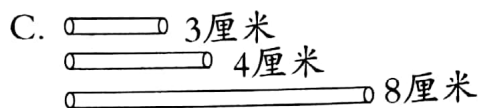
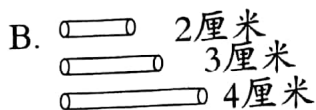
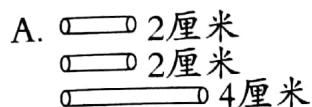
- 与 $125+125 \times 7$ 相等的算式是()。
A. $(125+1) \times 7$ B. $125 \times (7+1)$ C. $(125+125) \times (7+1)$



2. 左下图是由 5 个相同的正方体木块搭成的, 从上面看到的图形是()。



3. 下面能组成三角形的一组是()。



4. 当 $a=3, b=4, c=60$ 时, $c \div b - ab$ 的值是()。

A. 12

B. 20

C. 15

D. 3

5. 给 $\frac{3}{4}$ 的分子加上 12, 给分母(), 分数大小不变。

A. 加上 12

B. 乘 12

C. 加上 16

D. 乘 3

四、开心计算。(26 分)

1. 口算。(8 分)

$120 \times 4 =$

$70 \times 80 =$

$\frac{2}{5} + \frac{1}{5} =$

$360 \div 90 =$

$8.1 + 0.8 =$

$9.6 - 6.5 =$

$\frac{8}{17} - \frac{5}{17} =$

$9.3 - 3.3 =$

2. 用竖式计算。(6 分)

$603 \times 38 =$

$15.38 + 9.46 =$

$28.12 - 3.74 =$

3. 用简便方法计算。(12 分)

$452 + 198 + 248$

$15.66 - 3.53 - 6.47$

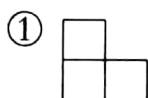
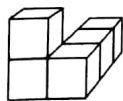
$5.82 + 7.49 + 4.18 + 2.51$

$125 \times 39 \times 8$

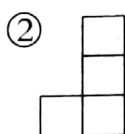


五、动手操作。(6分)

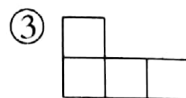
1.



上面

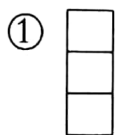
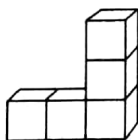


右面



前面

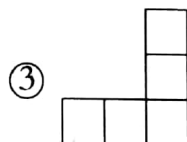
2.



上面



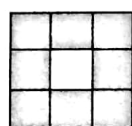
前面



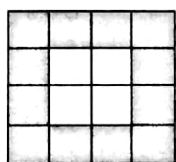
左面

六、探索规律。(9分)

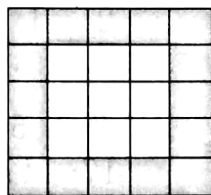
用同样规格的黑白两种正方形瓷砖铺设地面,观察图形的变化并填表。



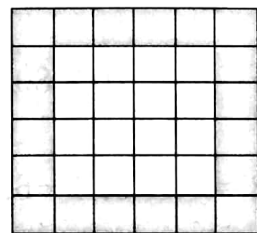
①



②



③



④

.....

所用白瓷砖(块)	1	4	9			36	...		
所用黑瓷砖(块)	8	12		20			...		
总块数(块)	9	16					...		400

按上面的规律依次铺下去,铺出的第 n 个正方形共用了()块白瓷砖,
()块黑瓷砖,总共用了()块瓷砖。

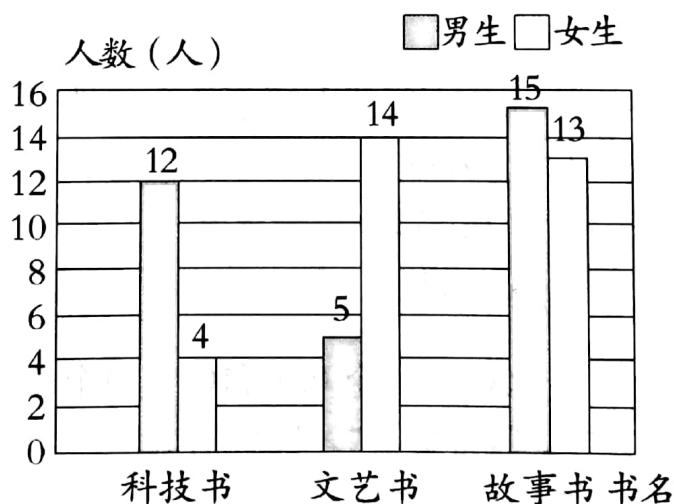
七、走进生活。(18分)

- 奶奶和妈妈准备剪一些窗花去卖,剪了几天后,奶奶剪了计划总数的 $\frac{7}{20}$,
妈妈剪了计划总数的 $\frac{9}{20}$,奶奶和妈妈共剪了计划总数的几分之几? 还剩
计划总数的几分之几没有剪?(4分)



2. 食堂运来一批大米,每天要用去 150 千克,一个月后还剩下 500 千克。食堂共运来大米多少千克?(一个月按 30 天计算)(4 分)
3. 暑假里,小朋友相约去采集中草药,第一小队采集了 4.65 千克,第二小队采集了 5.687 千克,两小队共采集了多少千克中草药? 第一小队比第二小队少采集了多少千克中草药?(5 分)
4. 妈妈开了一家家电门市部,按每台 45 元的价钱批发回 60 台学生用计算器,按每台 120 元的价钱批发回 60 台电磁炉。妈妈批发计算器和电磁炉共需多少元?(用两种方法解答)(5 分)

八、下面是统计了四(2)班同学喜欢看哪一类书后制成的统计图。(8 分)



- 女生爱看()书的人最多,比爱看科技书的人多()人。(2 分)
- 从图中,你还发现哪些信息?(3 分)
- 如果老师要为图书角添书,你会给老师什么样的建议?(3 分)

