

# 成都高新四年级数学

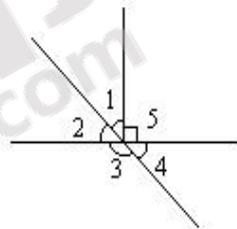
(总分 100 分)

一、书写。(2分) 要求: ①蓝黑墨水钢笔书写。②卷面整洁。③字迹工整。④大小适当。

二、用心思考, 正确填空。(每空 0.5 分, 共 15 分)

- 1 万里有 ( ) 个千。10 个万是 ( );  
与亿相邻的计数单位是 ( ) 和 ( )。
- 2014 年国庆期间, 射洪各大商场生意火爆, 七天的营业额达到三千零九十万元, 这个数写作 ( ) 元, 把这个数改写成以“万”作单位的数是 ( ) 元。
- 一个数由 6 个十亿、9 个千万和 80 个一组成, 这个数写作 ( )。  
读作 ( ), 省略亿位后面的尾数约是 ( )。

4. 求角的度数。(如图)  $\angle 1=44^\circ$   $\angle 2=( )$   $\angle 3=( )$



5. 计算  $160 \times 30$  时, 可以先口算 ( ) 乘 ( ), 再在积的末尾添上 ( ) 个 0。

6. 在算式  $\square 12 \div 43$  中, 要使商是两位数,  $\square$  最小填 ( );  
要使商是一位数,  $\square$  最大填 ( )。

7. 在  $\bigcirc$  里填上 “ $>$ ” “ $<$ ” 或 “ $=$ ”。

$$500500 \bigcirc 505000$$

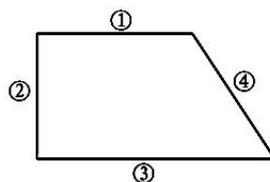
$$1010000 \bigcirc 70 \text{ 万}$$

$$49 \times 7 \bigcirc 350$$

$$1 \text{ 平方千米} \bigcirc 999990 \text{ 平方米} \quad 36 \div 3 \bigcirc 3600 \div 300 \quad 7 \text{ 公顷} \bigcirc 9000 \text{ 平方米}$$

8. 右图中, 线段\_\_\_\_和线段\_\_\_\_互相平行。

线段\_\_\_\_和线段\_\_\_\_互相垂直。



9. “一辆汽车每小时行驶 85 千米”, 可以写成 ( )。

10. 在  $89^\circ$ 、 $91^\circ$ 、 $23^\circ$ 、 $360^\circ$ 、 $90^\circ$ 、 $180^\circ$ 、 $179^\circ$ 、 $270^\circ$  这些角中锐角有 ( ) 个, 钝角有 ( ) 个。

11. 在 ( ) 里填上合适的数。

$$500 \div ( ) = 8 \cdots 20$$

$$1300 \div 200 = 6 \cdots ( )$$

12. 希望小学四年级三班学生丁小飞的学号编码是 2011040328, 他是 2011 年入学, 班级排序为 28, 那么该校三年级一班王明明是 2012 年入学的, 班级排

序为16，那么他的学号编码是（ ）。

13. 一只平底锅只能煎两条鱼，用它煎一条鱼需要4分钟（正反面各2分钟）。那么，煎三条鱼至少需要（ ）分钟。

**三、仔细推敲，准确判断。**（正确的打“√”，错误的打“×”，共5分）

1. 个位、十位、百位、千位、万位……都是计数单位。 ( )
2. 算盘是我国的传统计算工具，算盘的1颗上珠表示5，1颗下珠表示1。( )
3. 甲方的1号选手比乙方的1号选手强，2号选手也比乙方的2号选手强，但在比赛中，乙方不一定就会输。 ( )
4. 两条直线相交所成的四个角中，如果有一个角是90度，那么这两条直线就一定互相垂直。 ( )
5. 一条射线长2000米。 ( )

**四、反复比较，慎重选择。**（将正确答案的番号填在括号里，共9分）

1. 下面各数中，读数时读零最多的是（ ）。  
A. 909090                      B. 9090909                      C. 9009909
2.  $29\square4007600 \approx 30$  亿， $\square$ 里可以填的数有（ ）个。  
A. 9                      B. 5                      C. 4
3. 计算  $269 \div 34$  时，把除数看作30试商，商9后结果（ ）。  
A. 商大了                      B. 商小了                      C. 合适
4. 把符合要求的图形番号填在下面的括号里。  
(1) 两组对边分别平行，有四个直角，四条边都相等。 ( )  
(2) 只有一组对边平行。 ( )  
A. 长方形                      B. 正方形                      C. 平行四边形                      D. 梯形
5. 把平角分成两个角，其中一个角是锐角，另一个是（ ）。  
A. 钝角                      B. 锐角                      C. 直角
6. 下面是一个报刊亭一个月卖出的杂志数量统计表，用条形统计图表示这些数据，1格代表（ ）合适。

种类	汽车	运动	经济	其他
本数	300	800	1000	700

- A. 1本                      B. 10本                      C. 100本

7. 小红给客人沏茶，接水 1 分钟，烧水 6 分钟，洗茶杯 2 分钟，拿茶叶 1 分钟，沏茶 1 分钟。小红合理安排以上事情，最少要（ ）分钟能使客人喝上茶。

- A. 7 分钟                      B. 8 分钟                      C. 9 分钟

8. 在  $45 \times 25 = 1125$  中，一个因数乘 5，另一个因数除以 5，积是（ ）。

- A. 1125                      B. 5625                      C. 225

五、细心审题，仔细计算。（共 30 分）

1. 直接写得数。（共 8 分）

$20 \times 25 =$

$300 \times 60 =$

$150 \div 30 =$

$420 \div 62 \approx$

$2800 \div 700 =$

$575 \div 80 \approx$

$420 \div 7 \div 3 =$

$25 \times (4 \times 5) =$

2. 笔算下面各题（带◆的题要验算）。（共 18 分）

$605 \times 74 =$

$840 \div 50 =$

$950 \times 20 =$

$5427 \div 27 =$

$49 \times 618 =$

$\blacklozenge 913 \div 15 =$

验算

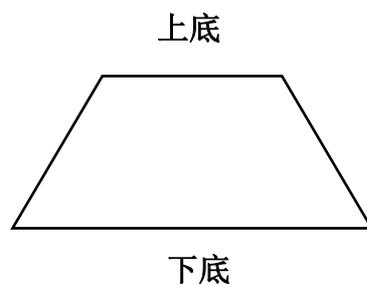
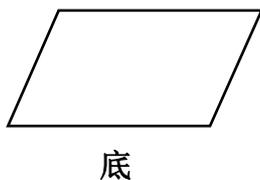
3. 列式计算。（4 分）

(1) 25 个 140 相加的和是多少？

(2) 357 里面有多少个 51？

六、动手操作，准确作图。（共 9 分）

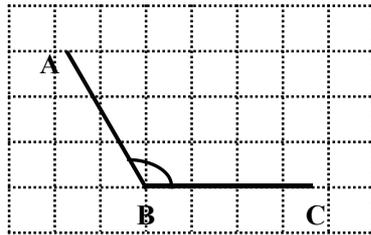
1. 画出下面图形的高。（2 分）



2. (2分)

(1) 量一量右边角的度数是( )度。

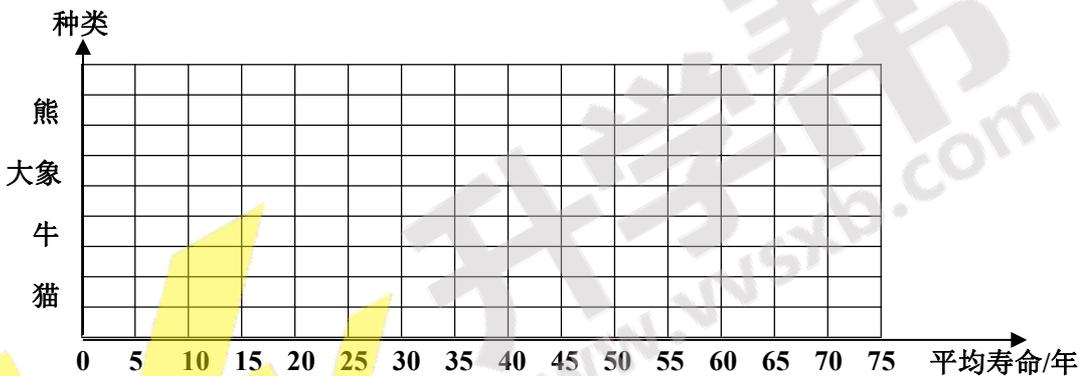
(2) 画一条与BC平行的直线。



3. 下面是几种动物的的平均寿命。

种类	猫	牛	大象	熊
平均寿命/年	15	30	75	53

(1) 把上面的统计表制成条形统计图。(2分)



(2) 这幅统计图中，每格代表( )年。(1分)

(3) 统计图中，( )的寿命最短，( )的寿命最长。(1分)

(4) 你还能得到哪些信息？(至少写两个)(1分)

七、走进生活，解决问题。(每题5分，共30分)

1. 10位老师带领9个班学生到金华山秋游，平均每班有学生45人。

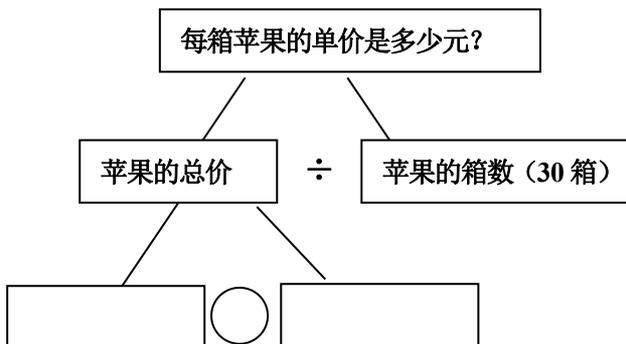


2. 四年级 80 个同学参加团体操表演。这些同学平均分成 2 个大圈，每个大圈分成 5 个小圈表演。平均每个小圈有多少个同学？

3. 李老师去体育用品店买了 12 个篮球，每个篮球的价钱是 60 元，又买了 8 个排球用去 320 元。李老师一共用了多少元钱？（先根据题意填写表格，再列式解答）

商品名称	单价（元）	数量（个）
排球		
篮球		

4. 水果店王大伯带 2000 元钱去批发市场买苹果，买了 30 箱，还剩 200 元。每箱苹果的单价是多少元？（先填空，再列综合算式解答）



5. 客车货车同时从甲乙两站出发，相对而行，客车平均每小时行 60 千米，货车平均每小时行 80 千米，3 小时相遇。甲乙两地相距多少千米？（先画线段图，再列式解答）

6. 射洪侏罗纪公园的门票售价如下：成人 60 元/人，学生 30 元/人，团体票：45 元/人（10 人以上）。如果有 6 个大人和 6 个学生，怎样买票最省钱？



升学邦  
www.vvsxb.com

# 参考答案

## 一、书写。(2分) 每个小项 0.5 分

- 1、蓝黑墨水钢笔书写，不合要求扣 0.5 分；
- 2、不乱涂乱画，无人为折皱、破损，视情况给 1 分、0.5 分、0 分（5 处以内不扣分，5-10 处扣 0.5 分，10 处以上得 0 分）；
- 3、书写认真，不潦草，视情况给 0.5 分、0 分；
- 4、排列整齐，大小适当，视情况给 0.5 分、0 分。

## 二、填空：（每空 0.5 分，共 15 分）

1. (10)，(十万)，(千万) (十亿)；
2. (30900000)，(3090 万)；
3. (6090000080)，(六十亿九千万零八十)，(61 亿)；
4. ( $46^\circ$ )；( $134^\circ$ )
5. (16 3)，(2)
6. (5)，(4)；
7. < > < > = >
8. (① ③) (② ③或② ①) ；
9. 85 千米/时
10. (2) (2)
11. (60) ( 100 )
12. (2012030116)
13. 6

## 三、判断：(×) (√) (√) (√) (×)

## 四、选择：(B) (B) (A) (B D) (A) (C) (B) (A)

## 五、计算：

- 1、直接写得数：每题 1 分，共 8 分。

500

18000

5

7

4

7

20

500

2. 笔算：18分。

每小题3分，计算2分，验算1分。横式未写得数或写错扣0.5分

44770

16……40

19000

201

30282

60……13

3. 列式计算（列式1.5分，最后结果0.5分）

$$140 \times 25 = 3500$$

$$1.5 + 0.5 \text{ 分}$$

$$357 \div 51 = 7$$

$$1.5 + 0.5 \text{ 分}$$

六、动手操作、准确作图（9分）

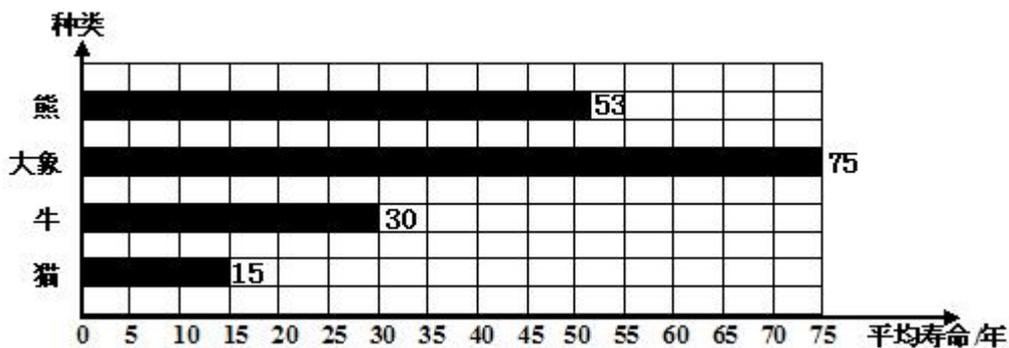
1. 画出下面图形的高。（每条高1分，未标直角符号共扣0.5分；涂手画共扣0.5分）

图略

2. （1）角的度数是（120）度（正负2度都正确） 1分

（2）画平行线1分，涂手画扣0.5分

3. （1）（2分）每一个条形0.5分，涂手画共扣0.5分，未标数据共扣0.5分。



(2) 5

1分

(3) 猫 大象

0.5+0.5分

(4) 不同类的2条信息。每个信息0.5分， 0.5+0.5分

### 七、解决问题：

总要求：1、单位和答语不另给分，单位和答语有一处或几处错共扣0.5分；2、思路正确得80%的分（含第一步计算错，第二步思路对）；3、综合算式结果错扣1分；4、如分步得数0.5分。（注：四上考查时，仍然以分步解答为主，最多出现一道题要求用综合算式解答。没作要求的题目我们仍建议学生用分步解答。）

1. (1) 9个班共几人？ (2) 师生共几人？

$45 \times 9 = 405$  (人)       $405 + 10 = 415$  (人)

$415 < 420$  1分 (也可不比较，直接作答。)

或： $45 \times 9 + 10 = 415$  (人)       $3 + 1 = 4$  分

2. (1) 每个大圈多少人？ (2) 每个小圈多少人？

$80 \div 2 = 40$  (人)       $40 \div 5 = 8$  (人)

或： $80 \div 2 \div 5 = 8$  (个)      或： $80 \div (2 \times 5) = 8$  (个)       $4 + 1 = 5$  分

3.

商品名称	单价	数量
排球	40	8
篮球	60	12

每空0.5分 共2分

$60 \times 12 + 320 = 1040$  (元)

2+1=3分

4. 填空：(一共的钱) - (还剩的钱)

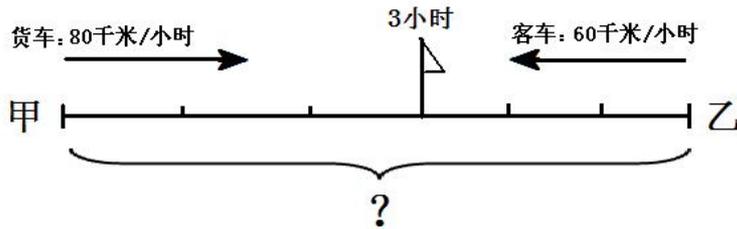
1.5分

$$(2000 - 200) \div 30 = 60 \text{ (元)}$$

2.5+1 分

此题没用综合算式解答扣 1 分。

5. 线段图 1 分，没有标齐相遇应用题的几要素共扣 0.5 分。



$$60 \times 3 + 80 \times 3 = 420 \text{ (千米)}$$

$$(60 + 80) \times 3 = 420 \text{ (千米)}$$

3+1

分

6. (1)  $60 \times 6 + 30 \times 6 = 540 \text{ (元)}$  (2)  $45 \times 12 = 540 \text{ (元)}$

(3)  $45 \times 10 + 30 \times (6 - 4) = 510 \text{ (元)}$  3+1 分

510 < 540 答：买 10 张团体票，买 2 张学生票最省钱。 1 分



升学帮  
www.vvsvb.com