

北师大版四年级下册数学期末测试卷（一）

一、认真分析，选一选（共 30 题；共 60 分）

1. 小数部分最大的计数单位是（ ）

- A. 1 B. 十分之一 C. 百分之一

2. 2.04 里面有 204 个（ ）

- A. 十分之一 B. 百分之一 C. 千分之一

3. 比 3.5 大并且比 3.7 小的小数有（ ）个。

- A. 0 B. 1 C. 无数

4. 下面小数中最接近于 10 的数是…（ ）

- A. 10.01 B. 9.998 C. 9.9

5. 2.87 是由（ ）个 1，（ ）个 0.1，（ ）个 0.01 组成的。

- A. 2, 8, 7 B. 2, 0.8, 0.07 C. 2, 0.8, 0.07

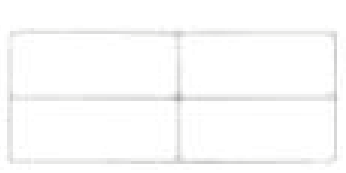
6. 下列算式中得数最小的算式是（ ）

- A. 2.8×0.5 B. 2.8×0.999 C. $2.8 - 0.5$

7. 下面哪组中的三根小棒能围成一个三角形？（ ）

- A.  1.5cm, 2cm, 3.5cm B.  3.5cm, 1.5cm, 4cm C.  5cm, 3.5cm, 1.5cm

8. 下面图形是用木条钉成的支架,其中不容易变形的是（ ）

- A.  B.  C. 

9. 下面式子中是方程的是（ ）

- A. $4x + 3.2$ B. $3x = 0$ C. $3x - 0.5 > 1$

10. 正方形的边长是 0.4 米，面积是（ ）平方米。

- A. 1.6 B. 0.16 C. 0.016

11. 一个等腰三角形的一个角是 80° ，那么另两个角是（ ）

- A. 80° 和 20° B. 50° 和 50° C. A, B 答案都可能

12. 下面说法错误的是（ ）

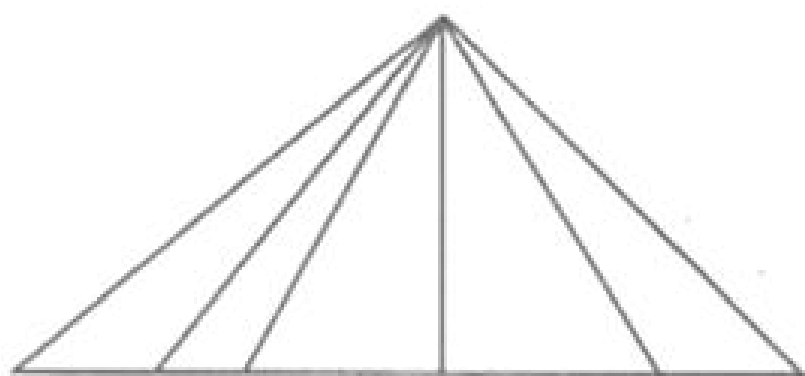
- A. 0.8 和 0.80 大小意义都相同
B. $7.4 \text{ 吨} > 7 \text{ 吨 } 4 \text{ 千克}$

C.3 个 $\frac{1}{1000}$ 是 0.003

13.把 0.068的小数点，向右移动两位，再缩小到比原来的 $\frac{1}{100}$ ，得到的数是（ ）

A.0.68 B.0.068 C.6.8

14.如图中共有（ ）个三角形.



A.5 B.20 C.15

15.小明在计算两个小数的积时，把其中的一个三位数错看成两位小数，得到的积比正确的积多 67.3992，正确的积是（ ）

A.748.88 B.74.888 C.7.4888

16.在锐角三角形中，任意两个锐角的和至少大于（ ）

A.90 度 B.100 度 C.60 度

17.下面三组棒中不能搭成三角形的是（ ）

1cm

2cm

3cm

A.

2cm

3cm

4cm

B.

C.

4cm

8cm

10cm

18.在一个等腰三角形中，顶角是 90°，那它的一个底角是（ ）

A.45° B.80° C.50°

19.今年小刚的哥哥 x 岁，小刚（x-6）岁，再过 n 年，哥哥比小刚大（ ）岁.

A.n B.6 C.n-6

20.5x-18=12 的解为（ ）

A. $x=2$

B. $x=4$

C. $x=6$

21. 下列式子正确的是 ()

A. $3.8 \times 0.9 > 3.8$

B. $0.45 \times 9.5 > 0.45$

C. $7.8 \times 1.4 < 7.8$

22. 如果三角形的两条边的长分别是 5 厘米和 8 厘米，第三条边的长度范围应是 ()

A. 大于 3 厘米

B. 大于 13 厘米

C. 大于 3 厘米并且小于 13 厘米

23. 两数之差是 13.6，如果被减数减少 1.6，减数不变，差是 ()

A. 13.6

B. 12

C. 15.2

24. 用一幅三角板，不可以画出 () 的角。

A. 15°

B. 100°

C. 135°

25. 与 4.2×1.0 相等的算式是 ()

A. 10.1×42

B. 101×4.2

C. 0.42×10.1

26. 小明身高 1.5 米，要趟过平均水深 1.2 米的小河，你认为第 () 种说法正确。

A. 小明趟过这条小河一点危险都没有

B. 虽然身高比平均水深高，但仍然会有危险

C. 有危险，肯定过不去

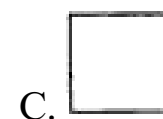
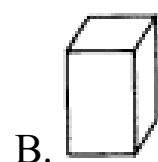
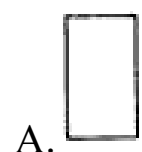
27. 三年级 3 个班同学捐图书，一班和二班共捐 23 本，三班捐了 16 本，平均每班捐图书 () 本。

A. 20

B. 13

C. 5

28. 下面图形中与其他图形不是同类的是 ()



29. 一个不为零的数乘 0.05，所得的积比这个数 ()

A. 大

B. 小

C. 相等

30. “ $1.2 \times 0.96 \bigcirc 1$ ” 比较大小，在 $\bigcirc$ 里应填的符号是 ()

A. $>$

B. $<$

C. $=$

二、仔细读题，填一填 (共 5 题；共 10 分)

31. 由 2 个一，3 个 0.1、5 个 0.01 和 7 个 0.001 组成的小数是 _____

32. 在横线里填上 “ $<$ ”， “ $>$ ” 或 “ $=$ ”

0.3 _____ 2.3 4 _____ 0.4 $5.7 + 3.4$ _____ $9.9 - 0.8$ 2.6 _____ 3.5

33. 找规律，填一填。

(1) 0.6, 1.2, 1.8, _____, 3.0, _____

(2) 0.001, 0.01, 0.1, _____, 10

34. 小明有 15 本故事书，比小英的 3 倍多 a 本，小英有_____本故事书。

35. 把 6.25 扩大 10 倍是_____，扩大 100 倍是_____，扩大 1000 倍是_____。

三、计算题（共 3 题；共 17 分）

36. 竖式计算

$$4.85 \times 0.73 =$$

$$32.9 - 24.85 =$$

37. 计算下列各题，怎么简便就怎么算

$$38. \quad 7.69 \times 101$$

$$46 \times 0.33 - 54 \times 0.33$$

$$0.125 \times 72$$

39.

40.

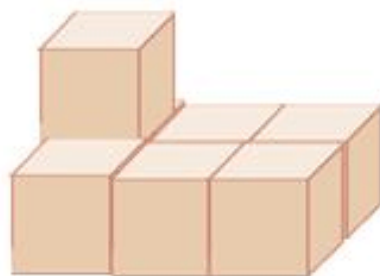
38. 解方程

$$(1) \quad 3x + 5x = 48$$

$$(2) \quad 3x - 1.4 = 1.6$$

四、综合题（共 2 题；共 10 分）

39. 填一填，找出从正面、上面、左面看到的形状。



从前面看

从上面看

从左面看



40.下面是英才小学四年级学生参加课外兴趣小组的人数情况统计表。

人数	合唱队	舞蹈队	鼓号队	美术小组
人数	55	70	30	45

(1) 完成下面的统计图。



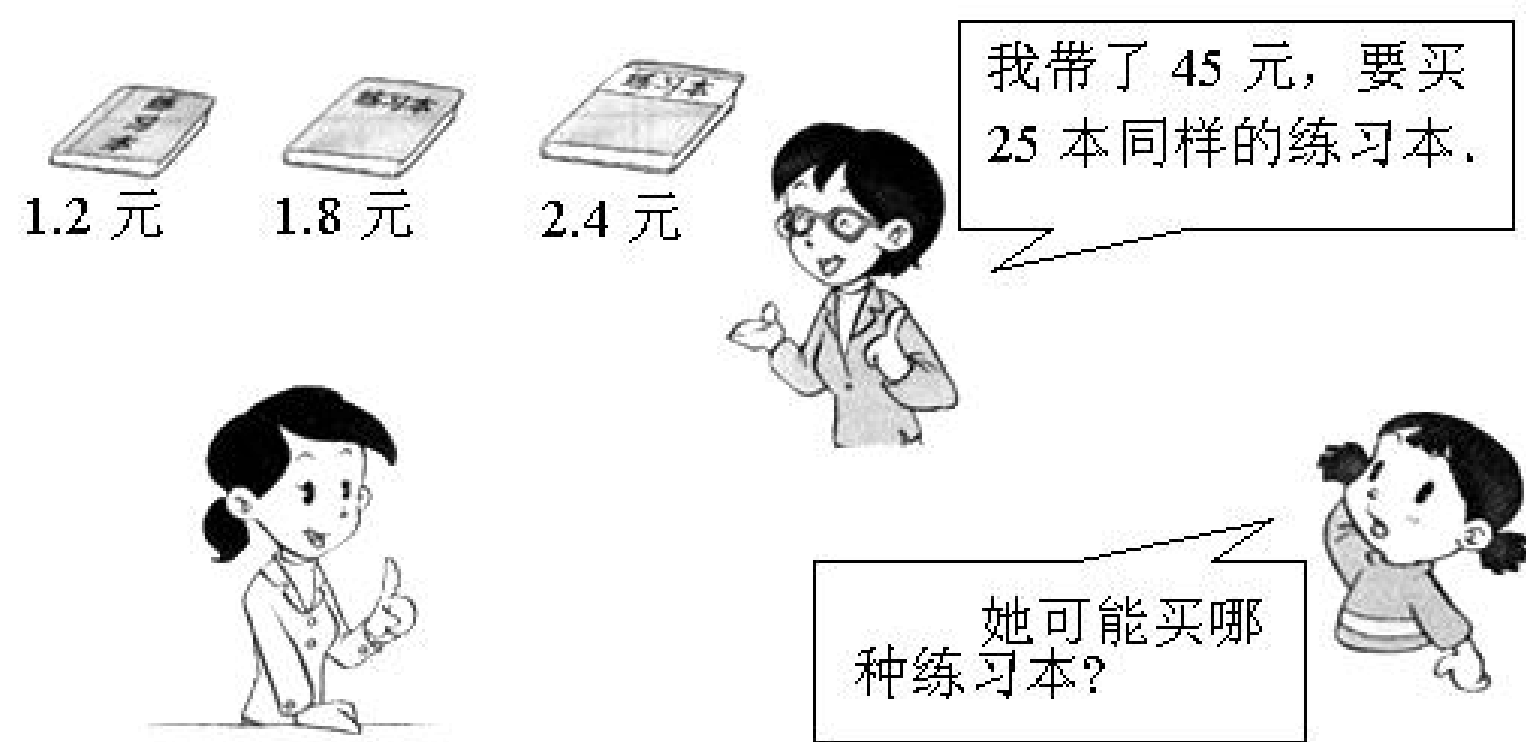
(2) 回答下列问题。

- ① 上面的统计图中每格代表_____人。
- ② 参加_____课外兴趣小组的人数最多；_____课外兴趣小组的人数最少。

(3) 请你提出一个数学问题并解决。

五、解答题（共 1 题；共 5 分）

41.看图回答



42. 每千克橘子 4.25 元，妈妈买了 14 千克橘子，付出了 100 元，应找回多少钱？

答案解析部分

一、单选题

1. 【答案】B
2. 【答案】B
3. 【答案】C
4. 【答案】B
5. 【答案】A
6. 【答案】A
7. 【答案】B
8. 【答案】C
9. 【答案】B
10. 【答案】B
11. 【答案】C
12. 【答案】A
13. 【答案】B
14. 【答案】C
15. 【答案】C
16. 【答案】A
17. 【答案】A
18. 【答案】A
19. 【答案】B
20. 【答案】C
21. 【答案】B
22. 【答案】C
23. 【答案】B
24. 【答案】B
25. 【答案】C
26. 【答案】B
27. 【答案】B

28. 【答案】 B

29. 【答案】 B

30. 【答案】 B

二、填空题

31. 【答案】 2.357

32. 【答案】 $<$; $>$; $=$; $<$.

33. 【答案】 (1) 2.4; 3.6

(2) 1

34. 【答案】 $\frac{15-a}{3}$

35. 【答案】 62.5; 625; 6250

三、计算题

36.略。

37. 【答案】

$$7.69 \times 10 \neq 7.69 \times (1001)$$

$$= 7.69 \times 1007.69 \times 1$$

$$= 7697.69$$

$$= 776.69,$$

$$46 \times 0.33 \neq 54 \times 0.33$$

$$= (4654) \times 0.33$$

$$= 100 \times 0.33$$

$$= 33,$$

$$0.125 \times 72$$

$$= 0.125 \times 8 \times 9$$

$$= 1 \times 9 = 9。$$

38. 【答案】

$$(1) 3x + 5x = 48$$

$$8x = 48$$

$$x = 6$$

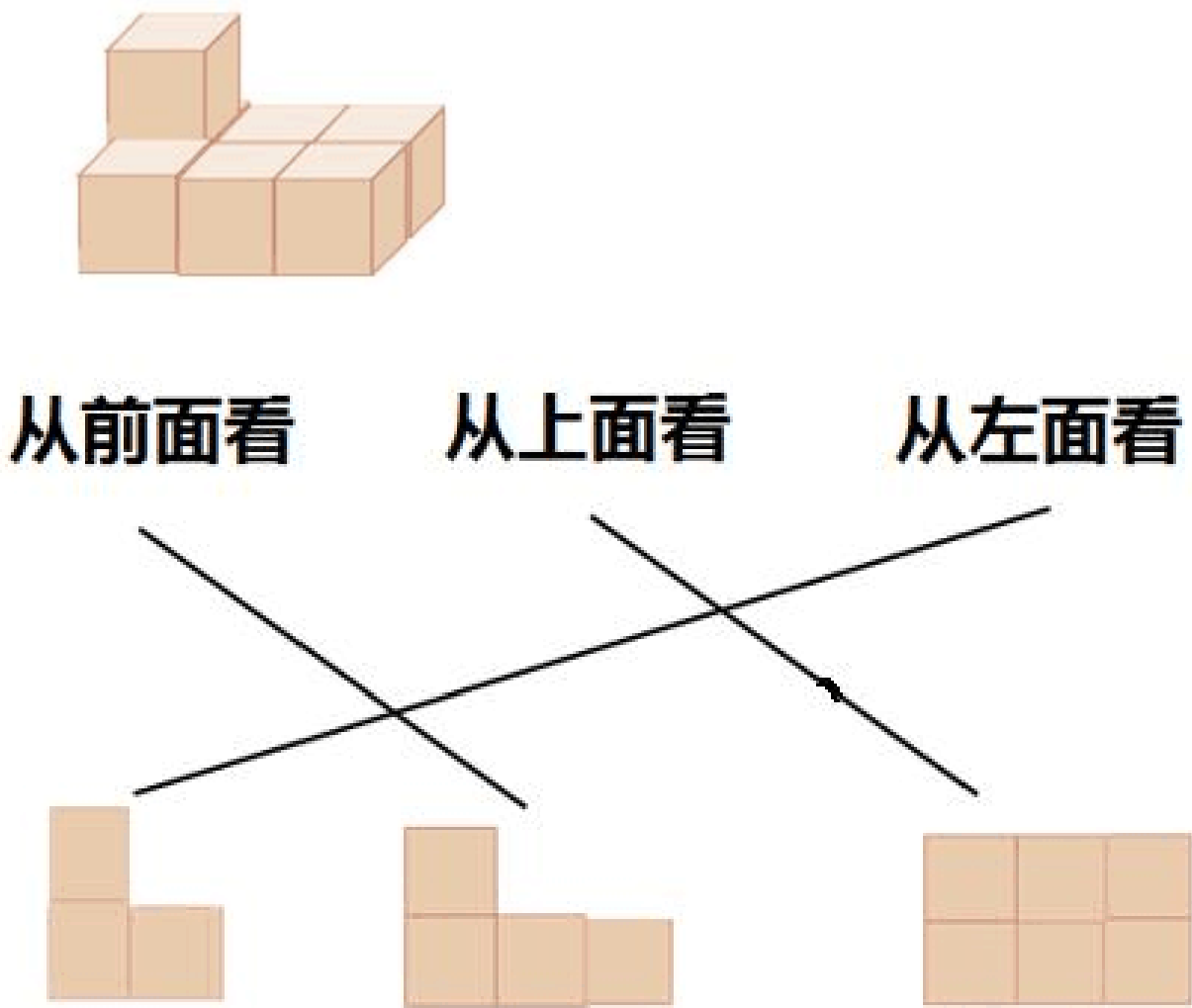
$$(2) 3x - 1.4 = 1.6$$

3x=3

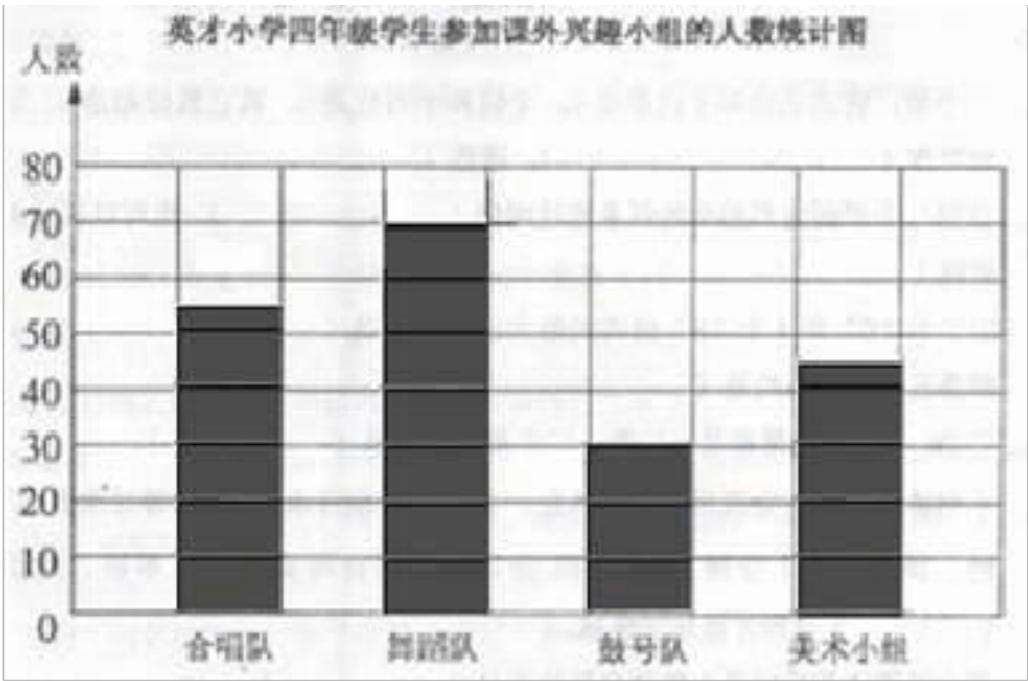
x=1

四、综合题

39. 【答案】



40. 【答案】(1) 解：



41.

42. (2) 10；舞蹈队；鼓号队

43. (3) 人数最多的课外兴趣小组的人数是人数最少的课外兴趣小组的多少倍？

44. $70 \div 30 = \frac{7}{3}$ (倍)

45. 答：人数最多的课外兴趣小组的人数是人数最少的课外兴趣小组的 $\frac{7}{3}$ 倍

【答案】可能买每本 1.8 元的练习本，也可能买每本 1.2 元的练习本

41. 【答案】解： $100 - 4.25 \times 14 = 100 - 59.5 = 40.5$ （元）

答：应找回 40.5 元。

一、填空题。(分)

1. 小数点左边第一位是()位, 右边第二位是()位。
2. 100.05读作(), 三点七二四写作()。
3. 2米7厘米=()米, 0.78千克=()克。
4. 一个等腰三角形的一个底角是 25° , 它的顶角是(), 按角分, 这个三角形是一个()三角形。
5. 在 里填上 “>” “<” 或 “=”。

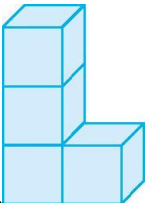
18.72×1.9 18.72

18.72×0.9 18.72

6 2.58 扩大到原来的()倍是 258, 2.58 缩小到原来的 $\frac{1}{10}$ 是()。

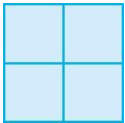
7. 甲数是 m , 比乙数多 n , 乙数是()。

8. 当 $x=3, y=1$ 时, $5x+2y=()$ 。

9.  从()面看到 , 从()面看到 , 从()面看到 .

二、判断题。(对的画 “ ”, 错的画 “ ”)(4 分)

1. 有一组对边平行的四边形是梯形。()
2. 一个数乘小数, 所得的积一定比原数小。()
3. 含有未知数的等式是方程。()

4. 从正面看到  的图形, 一定是由 4 个小正方体拼成的。()

三、选择题。(把正确答案的序号填在括号里)(5 分)

1. 十分位在十位右边第()位。
A.1 B.2 C.3 D.4
2. 三角形任意两边之和()第三边。
A. 大于 B. 小于 C. 等于 D. 不能确定
3. 一个乘数扩大到原来的 10 倍, 另一个乘数也扩大到原来的 10 倍, 积()。
A. 不变
B. 扩大到原来的 10 倍
C. 扩大到原来的 100 倍
D. 扩大到原来的 1000 倍

)是方程。

- A. 1 B. $2+1=3$
C. $x+5=7$ D. $5-3=2$

5. $10m-3m+2m$ 的结果是()。

- A. $15m$ B. $10m$ C. $9m$ D. $5m$

四、计算题。(32 分)

1.直接写得数。(8 分)

$13.4-8=$ $5.6+4=$

$0.125 \times 8=$ $3.5-0.5=$

$2.5+0.05=$ $4a+5a=$

$0.5 \times 0.2 \times 0.2=$ $0 \times 0.6=$

2.用竖式计算。(4 分)

$4.68 \times 1.2=$ $1.58 \times 2.5=$

3.能简算的要简算。(12 分)

$36+(61.2-40)$ $2.5 \times 1.7 \times 4$

$15.61-2.53-7.47$ $(20-1.4 \times 2) \times 0.4$

4.解方程。(8 分)

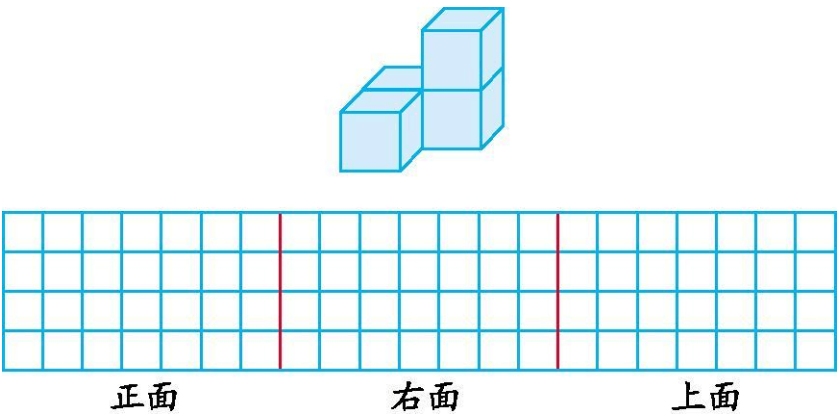
$x+6.48=24.5$ $2x+130=180$

$5x=36$

$x\div0.6=4.5$

13 分)

1.在方格内分别画出立体图形从正面、右面、上面观察到的图形。(3 分)



2.下面是四(1)班男同学的身高情况(每个“正”字表示 5 人)。根据调查的数据,先填写统计表,再回答问题。(10 分)

130 厘米	
130~135 厘米	
136~140 厘米	
141~145 厘米	
146~150 厘米	
大于 150 厘米	

1)班男同学身高情况统计表

身高/ 厘米	合计	小于 130	130~ 135	136~ 140	141~ 145	146~ 150	大于 150
人数							

- (1)按从高到矮的顺序,李军的身高在男生中排第 10 名,他的身高在()~()厘米之间。
- (2)学校选拔篮球队队员,要求身高大于 145 厘米。四(1)班男同学中,有()人可以报名参加。

六、解决问题。(29 分)

1.刘明买钢笔需要 15.8 元,买书需要 27.9 元,他给售货员 50 元,应找回多少元?(4 分)

2.今年“3·15”期间,我市因商品质量问题投诉的消费者有 408 人,比去年同期投诉人数的 3 倍少 6 人。去年同期投诉的有多少人?(用方程解)(5 分)

500 欧元,这些钱到银行兑换成人民币,能兑换多少人民币?(1 欧元兑换人民币 10.07 元) (5 分)

4.(15 分)



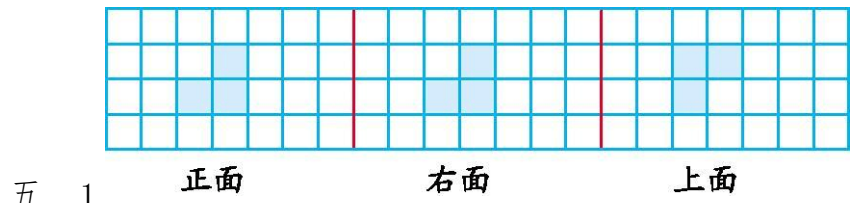
12. 70元 5. 80元 36. 90元 12. 50元 4. 60元

(1) 买一个书包和一块蛋糕,需要多少元?

(2) 买一个汉堡和一听饮料,付了 20 元,找回 2.30 元,对吗?

(3) 请你提出一个数学问题并解答。

个 百分 2. 一百点零五 .724
3. 2.07 780 4. 130° 钝角 5. > <
6. 100 0.258 7. $m-n$ 8. 17 9. 上 正 右或左
二、1. 2. $\square$ 3. 4. $\square$
三、1. B 2. A 3. C 4. C 5. C
四、1. 5.4 9.6 1 3 2.55 9a 0.02 0
2. 5.616 3.95
3. 57.2 17 5.61 6.88
4. $x=18.02$ $x=25$ $x=6$ $x=2.7$



2.

/ 厘米	合计	小于 130	130 ~135	136 ~140	141 ~145	146 ~150	大于 150
人数	40	1	5	16	12	4	2

(1) 141 145 (2) 6
六、1. $50-(15.8+27.9)=6.3$ (元)
2. 解: 设去年同期投诉的有 x 人。
 $3x-6=408$ $x=138$
3. $500\times 0.07=5035$ (元)
4. (1) $36.90+5.80=42.7$ (元) (2) $20-12.70-4.60=2.70$ (元) 不对, 应找回 2.70 元。
(3) 答案不唯一, 如: 买一块蛋糕和一听饮料, 共付多少元?
 $5.80+4.60=10.40$ (元)

北师大版四年级下册数学期末测试卷（三）

一 填 空 （计 21 分 每空 1 分）

1. 一个等腰三角形的一个底角是 40° ，它的顶角是（ ）；如果它的顶角是 40° ，它的底角是（ ）。

2. 小明今年 a 岁，比叔叔小 10 岁，叔叔的年龄是（ ）岁

3. 三角形的三条边的长度分别是 6 厘米、7 厘米和 6 厘米，按边来分，这是一个（ ）三角形，围成这个三角形至少要（ ）厘米长的绳子。

4. 1 里面有（ ）个 0.01，2.5 里面有（ ）个 $\frac{1}{10}$ 。

5. 267 克 = （ ）千克，55 厘米 = （ ）米。 1 元 5 角 = （ ）元

6. 0.28×0.06 的积是（ ）位小数， 5.5×9.4 的积是（ ）位小数

7. 把下面的小数按从小到大的顺序排列。

0.504 0.045 0.54 0.45 0.054

（ ） < （ ） < （ ） < （ ） < （ ）

8. 把统计表中的数据进行整理可以制成（ ）统计图和（ ）统计图。

9. 用字母表示公式：长方形的周长（ ）正方形面积（ ）

二、请你来当小裁判。（5 分）

1. $3 \times 2 + 8 = 2x$ 是方程。 （ ）

2. 三角形的内角和是 180° （ ）

3. 用三条线段肯定能围成一个三角形。 （ ）

4. 四年级数学期中考试平均分是 95 分，这次考试一定没有不及格的同学。（ ）

5. 小数点的后面添上“0”或取掉“0”，小数大小不变。 ()

三、在 () 里填上“>”“<”或“=”。(6分)

$2.75 \times 1.02 () 2.75$

$0.98 \times 0.98 () 0.98$

$1.8 () 1.8 \times 0.8$

$0.26 \times 1 () 0.26$

$1.4 \times 1.1 () 1.4$

$2 \text{ 千米 } 56 \text{ 米 } () 2.56 \text{ 千米}$

四、计算。

1. 直接写得数 (5分)

$0.37+0.63=$

$7.8-7=$

$3.2+3.02=$

$86-1.06=$

$0.5+0.6=$

$0.64+8.2=$

$0.5+4.0=$

$0.16+0.8=$

$0.6+100=$

$10-0.1=$

2. 脱式计算。(能简算的要简算)(6分)

$5.6 \times 12.5 \times 0.8$

$70.8-5.25-4.75$

$0.91 \times 7.2+0.91 \times 2.8$

3. 解方程： (6分)

$145-5X=65$

$39+X=123$

$12X+120=180$

4. 列方程并解答：（9 分）

（1） 一个数减去 18.6 与 5 的积，差是 10.7，求这个数。

（2） 1.9 乘 6.5 的积再加上 $x□□□$ 25.6。求 $x□$

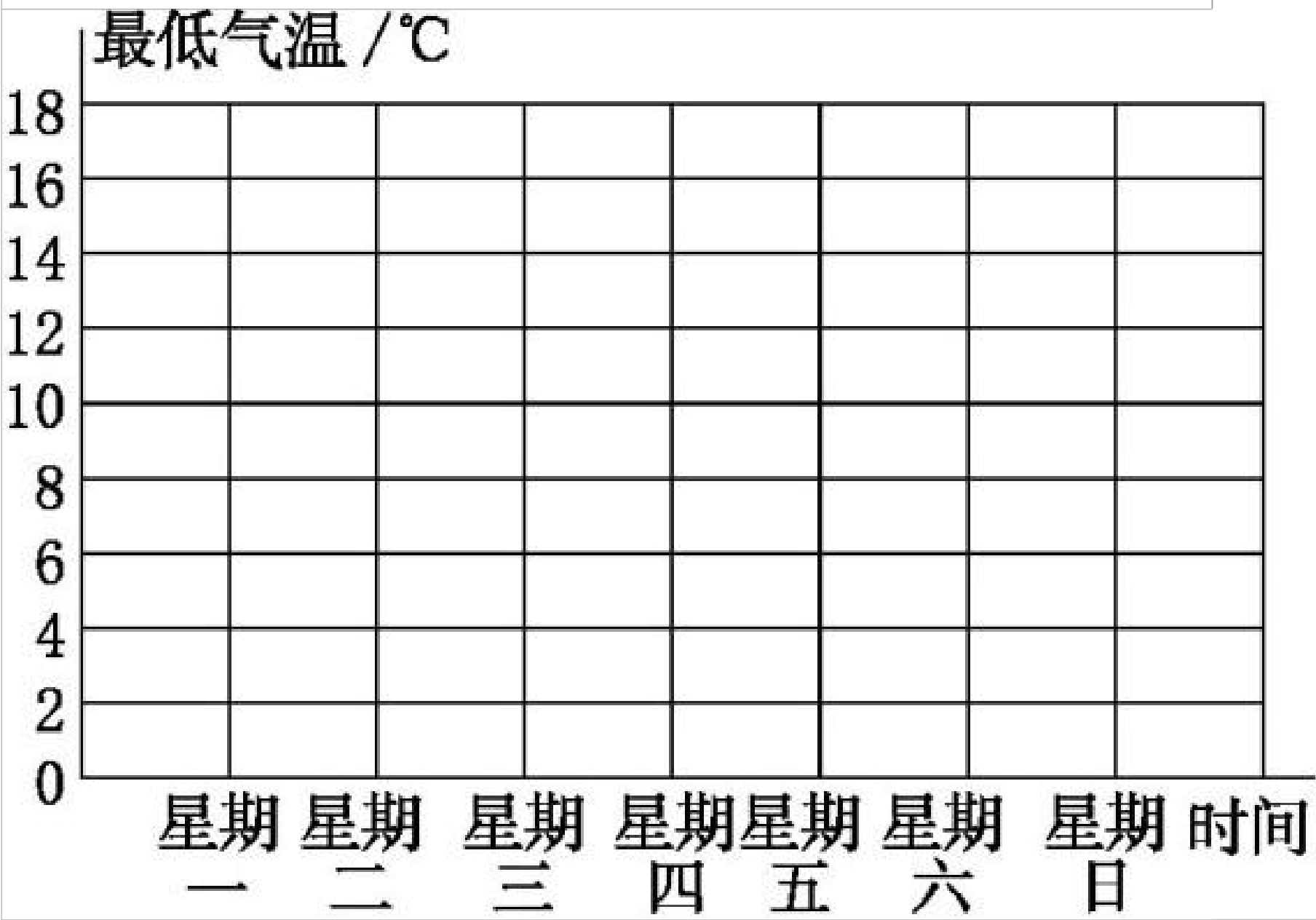
（3） 20 比一个数的 5 倍少 20，这个数是几？

五．下面是某地某月一星期的最低气温统计表。

时间	星期一	星 期 二	星 期 三	星 期 四	星 期 五	星 期 六	星 期 日
最低 气温/℃	9	9.5	14	10	11	12.5	12

（1）请你根据上面的统计表完成下面的折线统计图。（6 分）

某地某月一星期的最低气温折线统计图



(2) 星期()的最低气温最低，星期()的最低气温最高。(2 分)

(3) 将一星期的最低气温按从低到高的顺序排列起来。(4 分)

六解决问题；

1. 等腰三角形的周长是24.5 厘米，其中底边长 4.5 厘米。求这个等腰三角形的腰是多少厘米？（用方程解题）（6 分）

2. 一桶油连桶的质量是 41.6 千克，卖出一半后，连桶的质量是 21.8 千克。油的

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/318023040067006033>