

双流区小学数学四年级下册单元学业质量达标训练（一）

【一单元 小数的意义和加减法】

班级_____ 姓名_____ 等级_____

一、计算。（共 30 分）

1. 口算。（12 分）

$125 \times 4 =$	$20.5 \div 10 =$	$0.28 + \frac{2}{10} =$	$12 \times 8 \div 12 \times 8 =$
$0.97 - 0.65 =$	$2.6 + 4 =$	$6 - 3.7 =$	$65 + 35 \times 0 =$
$3.75 - 1.3 =$	$24 \times 125 =$	$9 \div 100 =$	$64 - 24 \div 3 =$

2. 用竖式计算。（6 分）

$2.9 + 5.87 =$	$12.78 + 5.64 =$	$21.37 - 6.78 =$
----------------	------------------	------------------

3. 脱式计算。（能简算的要简算）（12 分）

$10.24 + 7.47 + 6.53$	$8 - (3.74 - 2.26)$	$4.38 + 1.35 + 3.65$
-----------------------	---------------------	----------------------

$34.3 - 15.67 + 2.98$	$71.43 + 30.62 - 45.18$	$14.67 - (7.49 + 5.33)$
-----------------------	-------------------------	-------------------------

二、填空。（30 分）

- 1、小数点左边第一位是()位，计数单位是()；小数点右边第二位是()位，计数单位是()。
- 2、26 个 0.001 是()。
- 3、0.9 里面有()个 0.1；3.69 里面有 ()个 0.01。
- 4、9.06 里面有 () 1 和 () 个 0.01；3.5 里面有 () 个 0.01
- 5、一个数由 8 个十、6 个十分之一、7 个百分之一和 2 个千分之一组成，这个数是

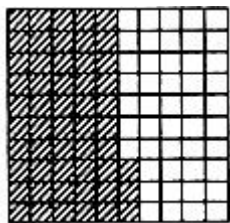
(), 读作()。

6、在()里填上“>”、“<”或“=”。

0.089 () 0.08 0.97 () 0.909 0.66 () 0.660

7、50.92 中的“2”在()位上, 表示()。

8、把涂色部分分别用分数和小数表示出来。



分数 ()

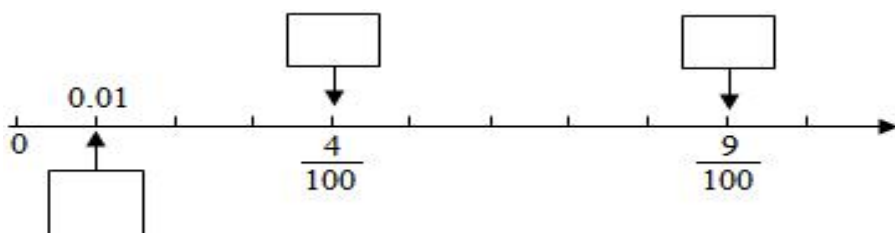
小数 ()

9、150 厘米=() 米 2 米 25 厘米=() 米

10、按从大到小的顺序排列以下各数: 0.606, 0.06, 0.66, 6.06, 0.60。

_____ > _____ > _____ > _____ > _____

11、在下面的()里填上适当的分数或小数。



三、选择。(10 分)

1.与 $\frac{32}{100}$ 同样大的小数是()。

A.3.2

B.0.32

C.0.032

2.11.08 的计数单位是()。

A.1

B.0.1

C.0.01

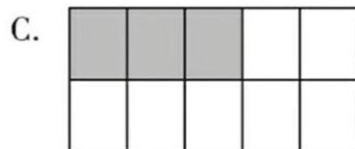
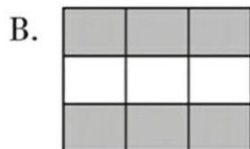
3.两位小数加两位小数的结果不可能是()小数。

A.一位

B.两位

C.三位

4.下列图形中的涂色部分可以用 0.3 表示的是()。



5.在一次赛跑比赛中,前三名分别是甲(12.56 秒)、乙(13.28 秒)、丙(12.61 秒)。第一名是()。

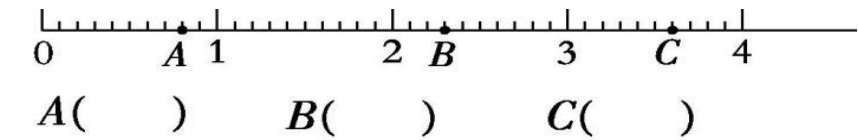
A.甲

B.乙

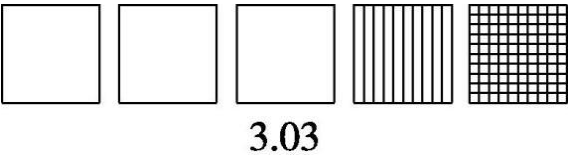
C.丙

四、实践操作。(5 分)

1. 在下图中用△标出 1.3 所在的位置，并写出 A, B, C 表示的数。(3 分)



2. 涂一涂。(2 分)



五、运用知识解决问题。(25 分)

1.



小红和爸爸的身高各是多少米?(5分)

2. 李老师买数学参考书用了 24.28 元，买语文参考书用了 23.76 元，他付给售货员 50 元，应找回多少元钱?(4 分)

3. 小雨的身高是 1.56m，他站在 0.3m 高的凳子上比妈妈高 0.06 m，妈妈的身高是多少米？

(4 分)

4. 为了测量水池蓄水的深度，把5.89 m长的竹竿竖直插入水中，入泥部分是0.4m，露出水面的部分是1.28 m。水池蓄水的深度是多少米？ (5 分)

5. 下表是气象局颁布的我省八月份某天4次降水量的情况。(8分)

次数	第一次	第二次	第三次	第四次
降水量\cm	4.2	25.04	7.47	3.71

(1) 这一天共降水多少厘米？

(2) 你还能提出什么数学问题，并解答。

双流区小学数学四年级下册单元学业质量达标训练（二）

【二单元 认识三角形和四边形 三单元 小数乘法】

班级：_____ 姓名：_____ 等级：_____

一、计算。（36 分）

1、直接写出得数。（10 分）

$$\begin{array}{llllll} 0.8-0.75= & 2.4 \times 50= & 1.5 \times 0.6= & 9-2.15= & 2.5 \times 1.9 \times 4= \\ 1.53 \times 0.2= & 80 \times 0.125= & 9.2 \times 0.01= & 4.17 \times 0.1= & 0.12 \times 0.5= \end{array}$$

2、竖式计算，带★的题目写出验算过程。（8分）

$$2.06 \times 2.5= \quad 1.8 \times 1.72= \quad \star 9.6 \times 2.8=$$

3、脱式计算，能简算的要简算。（18分）

$$0.84 \times 4.5 + 1.03 \quad 32 \times 2.5 \times 1.25 \quad 47.8 - 4.9 - 5.1$$

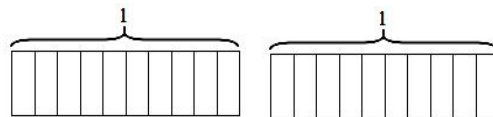
$$4.8 \times 13.5 + 13.5 \times 5.2$$

$$33 - 3.5 \times 6$$

$$3.5 \times 10.1$$

二、填空。（18分）

1、 0.3×5 表示（ ），

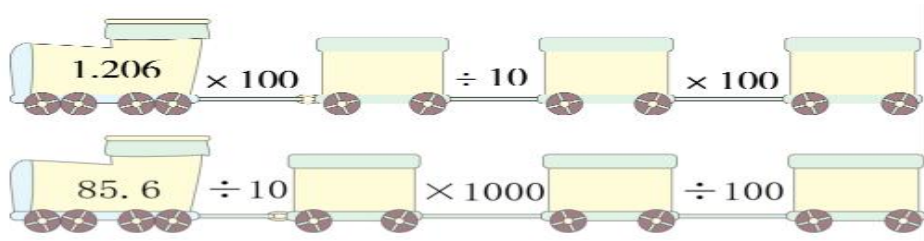


在右边的图里画一画。（1分）

2、计算 0.5×0.24 时，先按整数乘法算（ ）的积，再看原来两个乘数中一共有（ ）位小数，就从积的右边起数（ ）位点上小数点并去掉小数末尾的零，因此， $0.5 \times 0.24 =$ （ ）。（2分）

3、 5.2×0.86 的积是（ ）位小数，估计结果不会超过（ ）（填整数）（2分）

4、填一填（2分）

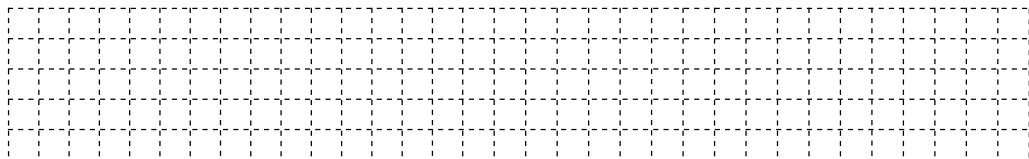


5、在○里填上“>” “<”或“=”。（3分）

$$78.6 \times 0.6 \bigcirc 78.6 \quad 5.28 \times 1.01 \bigcirc 5.28 \quad 43.6 \times 0.4 \bigcirc 0.436 \times 4$$

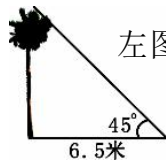
$$0.27 \times 1.3 \bigcirc 2.3 \times 0.27 \quad 10 \times 0.1 \bigcirc 100 \times 0.01 \quad 4.39 \times 10 \bigcirc 43.9 \times 0.1$$

6、锐角三角形、直角三角形、钝角三角形、平行四边形、梯形各画一个。（3分）



我知道：三角形的三个内角和是（ ）度，因此，一个三角形中直角或钝角最多有（ ）个，锐角至少有（ ）个。

7、左图中的树高（ ）米，因为（ ）。（2分）

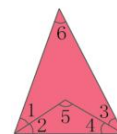


8 题图

8、右图如果是直角三角形，那么它的三个角分别是 60° 、（ ） $^\circ$ 、（ ） $^\circ$ 。（1分）

9、有一个一位小数，如果去掉小数点，它比原来多了45.9，这个一位小数是（ ）。（1分）。

10、如右图，两个重叠的等腰三角形，并且 $\angle 1 = \angle 2$ ， $\angle 3 = \angle 4$ 。 $\angle 5 = 112^\circ$ 那么 $\angle 6 =$ （ ）。（1分）



10 题图

三、选择。（20分）

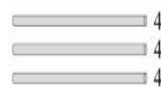
1、甲 $\times 1.98 =$ 乙 $\times 0.89$ （甲乙都不等于0），那么（ ）。

A、甲 $>$ 乙 B、甲 $<$ 乙 C、甲 $=$ 乙 D、不能确定

2、已知a、b、c是3个不为0的数，且 $a \times 0.56 = b \times 1.1 = c \times 3.5$ 。那么这三个数中最大的数是（ ）。

A、a B、b C、c D、无法比较

3、下面四组小棒中，能摆成三角形的有（ ）组。



A、1组

B、2组

C、3组

D、4组

4、用同样长的火柴围一个三角形，第一条边用了1根火柴，第二条边用了2根火柴，第三条边需要（ ）根火柴。（温馨提示：火柴不能折断。）

A、1

B、2

C、3

D、4

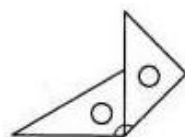
5、用一幅三角板拼出了一个角，如右图，它的度数是（ ）°

A. 100

B. 135

C. 120

D. 150



5 题图

6、一个三角形的两条边分别是 5cm 和 10cm ，第三条边可能是（ ）。

A. 5cm

B. 18cm

C. 12cm

D. 15cm

7、一个三角形的两个内角分别是 45° 和 75° ，这是一个（ ）三角形？

A. 锐角

B. 直角

C. 钝角

D. 无法确定

8、一条红领巾，它的顶角是 100° ，它的一个底角是（ ）

A. 100°

B. 80°

C. 40°

D. 20°

9、 $A \times B = 3.6$ 。A扩大到原来的10倍，B缩小到原来的 $\frac{1}{100}$ ，那么积是（ ）。

A. 0.36

B. 3.6

C. 36

D. 0.036

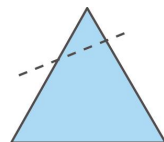
10、如右图，从一个大三角形中沿虚线剪下一个小三角形，剪下的小三角形的内角和与剩下的四边形的内角和分别是（ ）。

A. 90° ， 180°

B. 180° ， 180°

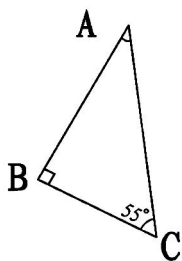
C. 180° ， 360°

D. 360° ， 360°

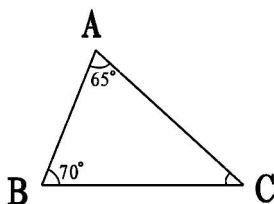


10 题图

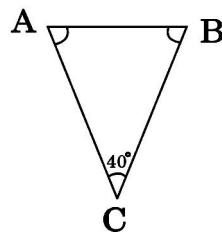
四、算一算下面各角的度数。（6分）



$\angle A =$ _____



$\angle C =$ _____

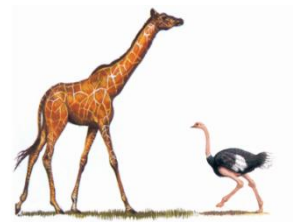


$\angle A = \angle B =$ _____

五、解决问题。（共 20 分）

1、每回收1吨废纸，相当于少砍伐18棵树。某小区一个月可回收大约3.5吨废纸，这个小区一年回收的废纸相当于少砍伐多少棵树？

2、世界上最高的鸟是鸵鸟，最高的哺乳动物是长颈鹿。一只鸵鸟身高2.8米，一只长颈鹿的身高比鸵鸟身高的2倍还多0.55米。这只长颈鹿的身高是多少米？



3、莉莉要做成周长是90厘米的等腰三角形，其中一条边长24厘米，另外两条边的长度分别是多少厘米？（画图分析，想一想，有几种情况）

4、一根绳子每次从中间剪断后再放在一起继续剪，剪了三次后每段长0.6米，你知道这根绳子原来长多少米吗？（可以画图尝试哦！）

5、浩浩的自行车最大承载质量是120千克，爸爸骑这辆自行车带着浩浩安全吗？

爸爸，我的体重是34千克，您的体重可是我的2.65倍，我们可以骑这辆车吗？



应该没问题吧……

双流区小学数学四年级下册单元学业质量达标训练(三)

【四单元 观察物体

五单元 认识方程】

班级_____ 姓名_____ 等级_____

一、计算。

1、直接写出得数。

$0.9-0.85=$

$2.4 \times 50=$

$1.5 \times 0.6=$

$9-2.35=$

$2.5 \times 1.7 \times 4=$

$62.5 \div 10=$

$80 \times 0.125=$

$9.6 \times 0.01=$

$4.17 \times 0.1=$

$6.8 \div 10=$

$9a-8a=$

$4.1+5.9 \times 0=$

$5-1.13=$

$0.075 \times 100=$

$3.01 \times 2.99 \approx$

(保留整数)

2、解方程。

$\textcircled{1} x+3.6=7.9$

$\textcircled{2} 2x+37=125$

$\textcircled{3} 8a \div 4=32$

$\textcircled{4} 3x-1.4=1.6$

$\textcircled{5} 3x+5x=48$

$\textcircled{6} 12-3m=4.6+4.4$

3、脱式计算，能简算的可以简算哦。

$\textcircled{1} 42.9-18.46-1.54$

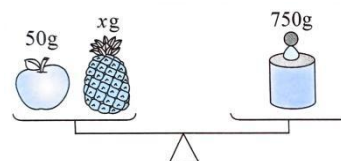
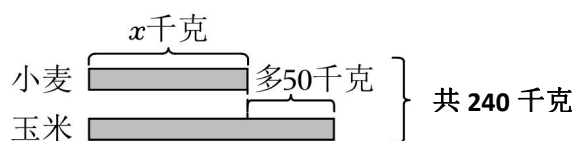
$\textcircled{2} 36.7 \times 2.8+3.67 \times 72$

$\textcircled{3} 8.8 \times 6 \times 12.5$

$\textcircled{4} 2.8-[0.56 \times (5.2-4.7)]$

$\textcircled{5} (0.6+4) \times 0.25$

4、看图列方程并解答。

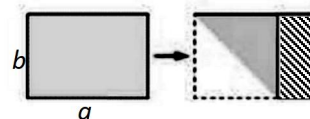


二、填一填。

1. 用小正方体搭一个立体图形，从上面看和右面看如右图所示，搭出这个立体图形最多需要（ ）个小正方体，最少需要（ ）个小正方体。

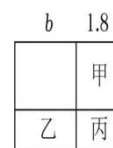


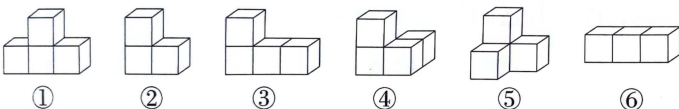
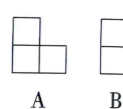
2. 左图的周长是（ ），面积是（ ）；右图中小长方形的面积是（ ）。



3. 一本书的价格是 m 元，一个练习本的价格是 n 元，那么买 3 本书和 4 个练习本一共（ ）元，式子 $m+n$ 表示（ ）。

4. 如图，有一个边长为 b 米长的正方形，现将边长增加 1.8 厘米，得到一个新的正方形。1.8 b 求的是（ ）的面积，新正方形比原来增加了（ ）平方厘米。（用含有字母的式子表示）

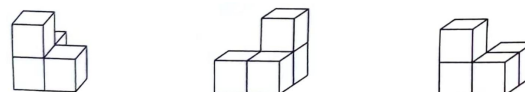


5.  

(1) 从正面看是图 A 的有（ ）。

(2) 从左面看是图 B 的有（ ）。

(3) 从右面看，右边哪个立体图形与⑤看到的形状是相同的？把它圈起来。



6. 某体育用品商店昨天卖出跳绳 a 根，今天比昨天卖出的 2 倍还多 5 根。今天卖出跳绳（ ）根；当 $a=13$ 时，今天卖出（ ）根。

7. 小玲买了 1 支钢笔和 4 盒彩笔，每支钢笔 10 元，每盒彩笔 a 元，她一共花了（ ）元。

8. 一个两位数“45”可以表示为“ $45=4 \times 10+5$ ”，“72”可以表示为“ $72=7 \times 10+2$ ”。如果一个两位数，它的十位上的数字是 a ，个位上的数字是 b ，这个数可以表示为（ ）。

9. 5 个连续奇数的和是 55，如果中间一个数是 Y ，那么最小的一个数用含有 Y 的式子表示是（ ），这五个数分别是（ ）。

10. 一辆自行车 a 元，一辆电瓶车的价钱是一辆自行车的 3.5 倍。3.5 a 表示（ ）；3.5 $a - a$ 表示（ ）。

三、选择正确答案的番号填在括号内。

1. 下面各题中方程有（ ）。

① $2y=9$

② $x+5$

③ $x-2>3$

④ $7+3x=19$

A. ①②


B. ①②④

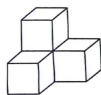
C. ①③

D. ①④

2. 四年级同学参加兴趣小组，其中绘画小组有 a 人，比书法小组人数的 2 倍少 4 人。书法小组有多少人？正确的算式是（ ）。

A. $2a-4$ B. $a \div 2 - 4$ C. $a \div 2 + 4$ D. $(a+4) \div 2$

3. 用 4 个同样的小正方体摆一摆，从上面看形状是  的是（ ）。



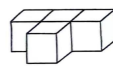
A



B



C

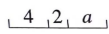
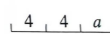




D

4. “爷爷的岁数比小明岁数的 6 倍大 3。”下面根据这句话写出的等量关系中，不正确的是（ ）。

A. (爷爷的岁数+3) \div 6 = 小明的岁数B. 小明的岁数 \times 6 + 3 = 爷爷的岁数C. (爷爷的岁数-3) \div 6 = 小明的岁数D. 爷爷的岁数-3 = 小明的岁数 \times 6

5. 下列选项中，能用 “ $4+2a$ ” 表示的是（ ）。

A. 整条线段的长度： B. 整条线段的长度： C. 这个长方形的面积： D. 这个长方形的周长： 

6. 一个长方形的周长是 18 分米，长是 6 分米，设宽是 χ 分米，下面方程中正确的是（ ）。

A. $\chi+6=18$ B. $(\chi-6) \times 2 = 18$ C. $\chi+6=18 \div 2$ D. $\chi-6=18 \div 2$

7. 小优今年 χ 岁，比小亮小 3 岁，再过 5 年，他们相差（ ）岁。

A. 5

B. 3

C. 8

D. 2

8. 甲数是 a ，比乙数的 2 倍多 b ，求乙数的式子是（ ）。

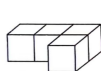
A. $a \times 2 - b$ B. $a \div 2 - b$ C. $(a+b) \div 2$ D. $(a-b) \div 2$

9. 

下面的立体图形（ ）不是按照上图中的指令搭成的。



A



B



C

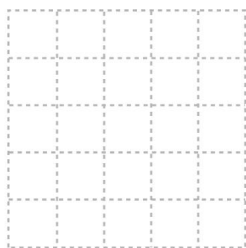


D

10. 一个两位数，它的十位数字是 a ，个位数字是 b ，这个两位数可写成（ ）。

A. $10a+b$ B. $a+b$ C. ab D. $10b+a$

四、操作。奇思用 5 个小正方体搭出了如图的立体图形，请分别画出从正面、上面、左面看到的形状。



正面



上面



左面

五、走进生活，解决问题。

1. 天府绿道沿途遍布湿地、湖泊、桥梁、草地、鲜花、树木等。周末小丽和妈妈、爸爸一起骑行天府绿道。爸爸最快每分可骑行 240 米，比妈妈骑行速度的 2 倍少 40 米。妈妈每分可骑行多少米？经过分析，我发现这里的等量关系是：_____

解：设

2. 妈妈去水果店买了 3 千克梨和 4 千克苹果共花了 26.5 元。已知每千克梨 3.5 元，每千克苹果多少元？

画线段图：

列方程解答：

3. 笼子里有白兔和黑兔。其中白兔有 28 只，比黑兔只数的 3 倍少 8 只，问黑兔有多少只？（列方程解答）

4. 数学课上，老师给表现好的同学分糖，如果每人分 4 颗，就多 5 颗；如果每人分 5 颗，就少 4 颗。表现优秀的同学有多少人？（列方程解答）

5. 人在运动时所承受的心跳速率和人的年龄有关。用 a 表示一个人的年龄，用 b 表示正常情况下，这个人在运动时所承受的每分钟心跳的最高次数。且 $b = 0.8 \times (220 - a)$ 。

（1）正常情况下，一名 15 岁的少年在运动时所能承受的每分钟心跳最高是多少次？

（2）一名 45 岁的中年人在运动时，10 秒心跳的次数为 30 次，他会有危险吗？请写出你的想法。

双流区小学数学四年级下期单元学业质量达标训练（四）

【数学好玩 六单元 数据的表示和分析】

班级 _____ 姓名 _____ 等级 _____

一、计算。（19 分）

1. 直接写出下列各题的得数（4 分）

$0.09+1.91=$

$0.2\times 0.5=$

$73.8\div 100=$

$0.9+0.9-0.9+0.9=$

$5-0.04=$

$8.7+3=$

$8.593\times 0=$

$16-2.3-4.7=$

2. 竖式计算。（6 分）

$18.72+3.28=$

$30-13.55=$

$0.6\times 1.72=$

3. 简算。（9 分）

① $0.36+0.36\times 99$

② 100.1×7.9

③ $24.8-(14.8+3.4)$

二、填空。（共 14 分）

1. 图形之间没有（ ），也不（ ），是密铺。

2. 一次测试，5 名同学的成绩分别是 95 分、94 分、97 分、93 分、96 分，他们的数学平均成绩为（ ）分。

3. 淘气有 18 张图片，笑笑有 10 张图片，淘气给笑笑（ ）张图片，二人的图片就一样多。

4. 2020 年东京奥运会中，张雨霏以 55.64 秒的成绩夺得女子 100 米蝶泳亚军，与第一名加拿大选手仅差 0.05 秒，冠军的成绩是（ ），第三名澳大利亚选手比张雨霏慢了 0.08 秒，她的成绩是（ ）。

5. （ ）统计图可以表示各种数量的多少；（ ）统计图不但能表示数量的多少，还能清楚地表示数量的增减变化情况。





6. 小红帮妈妈做家务，怎样做家务最快，至少需要（ ）分。

洗衣机洗衣	扫地	擦家具	晾衣服
20 分钟	5 分钟	10 分钟	5 分钟

7. 张教练想统计校篮球队每个队员的身高情况，应该选用（ ）统计图，他想统计队长最近 5 次训练的得分增减情况，应该选用（ ）统计。

8. 在一幅条形统计图中，用 2 厘米长的线段表示 10 千克，用（ ）厘米的线段表示 30 千克。
9. 用一个平底锅烙饼，锅里只能同时放两张饼，烙第一面需要 2 分钟，烙第二面需要 1 分钟，现在要烙 3 张饼，最少需要（ ）分钟。
10. 小娟用自己存的钱的一半买了一本科技书，后来妈妈又给她 5 元，她又用一半多 0.4 元买了字典，结果还剩 7.2 元，那么小娟原来存了（ ）元钱。I

三、选择。（把正确答案的番号填在括号里）（15 分）

1. 下面的学校信息资料中，不适合用统计图表示的是（ ）。
- A、各年级人数 B、5 年来学生人数变化 C、学生总人数
2. 王叔叔前四天跑步路程分别是 5、3、6、6（单位：km）。若第五天跑步 1km，那么这五天平均每天跑的路程与前四天平均每天跑的路程相比会（ ）。
- A、减少 B、增加 C、没有变化
3. 阿姨要煎三条鱼。煎鱼的时候鱼的正反面都要煎，各需要 4 分钟。铁锅最多能同时容纳两条鱼一起煎。至少要（ ）分钟才能煎好全部鱼。
- A、12 分钟 B、9 分钟 C、8 分
4. 平均数是一组数据（ ）。
- A、平均水平的代表 B、其中的一个数 C、最中间的一个数
5. 淘气参加了 5 次网上答题竞赛，平均成绩是 95 分，其中前四次的成绩分别是 96 分、98 分、95 分和 96 分，那么第五次的成绩（ ）。
- A、可能是 95 分 B、一定高于 95 分 C、一定低于 95 分
6. 密铺时，拼接点处的各个角的度数之和等于（ ）。
- A、 360° B、 180° C、 240°
7. 一条小河平均水深 1 米，小强身高 1.2 米，他不会游泳，他下河玩（ ）。
- A、一定安全 B、可能安全 C、一定不安全
8. 小明班里语文平均分 93 分，说明小明语文考了（ ）分。
- A、93 分 B、高于 93 分 C、低于 93 分 D、A、B、C 都有可能
9. 为美化城市道路，空港发展集团准备选用地砖对地面进行密铺，下面地砖样式不可以选的是（ ）。
- A、 B、 C、 D、
10. 李老师给三个同学点评试卷，小强的试卷要 10 分钟评完，小明的要 12 分钟评完，小凯的要 8 分钟评完，要使三人所花的总时间最少，是（ ）分钟。
- A、42 B、38 C、40 D、56

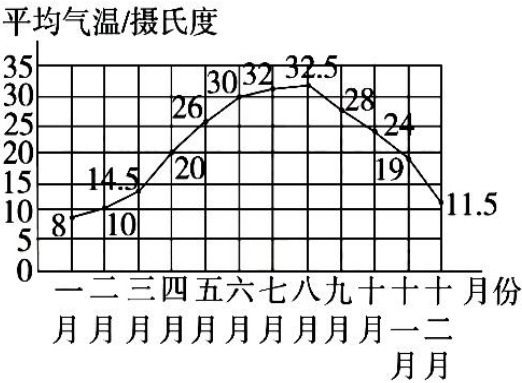
四、动手操作。（7 分）

聪聪早上起床后穿衣服要 5 分钟、洗漱要 5 分钟、听英语课文朗读 10 分钟、吃早餐 15 分钟，聪聪做完这些事情至少需要多少分钟？（请用画图或列表等方式表示你的思路）

五、解决问题。（45 分）

1. 下图是某地 2019 年月平均气温变化情况统计图，仔细观察后填空。（12 分）

- （1）全年（ ）月份平均气温最高，是（ ）摄氏度。
- （2）全年（ ）月份平均气温最低，是（ ）摄氏度。
- （3）从（ ）月份到（ ）月份，气温逐月上升；从（ ）月份到（ ）月份，气温逐月下降。
- （4）（ ）月到（ ）月两个月间的平均气温上升得最快；（ ）月到（ ）月两个月间的平均气温下降得最快。

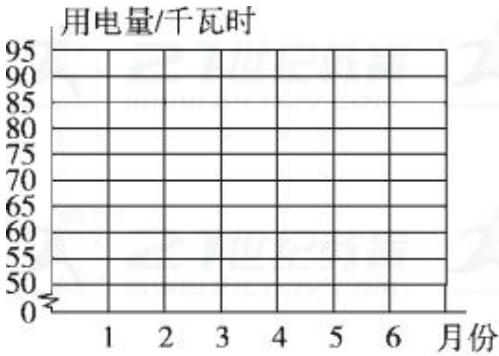


2. 下面是小明家 1~6 月份的用电量情况统计表。（12 分）

月份	1	2	3	4	5	6
用电量/千瓦时	55	90	60	60	65	70

小明家 1~6 月份的用电量情况统计图

- （1）根据上表中的数据制成统计图。
- （2）哪个月的用电量与上个月相比增长的幅度最大？可能是什么原因？



- （3）请你预测小明家 7 月份的用电量可能是多少千瓦时？你有什么依据？

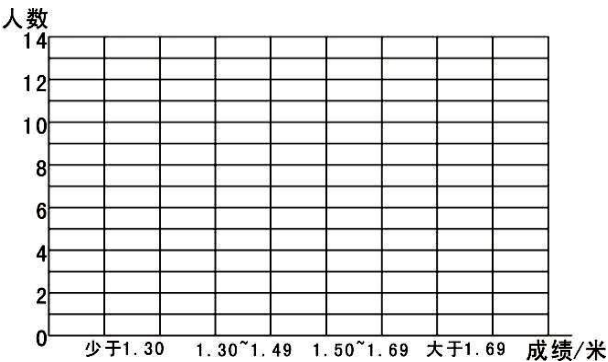
3. 下面是四（1）班男同学立定跳远测试的成绩。（16 分）

学号	成绩	学号	成绩	学号	成绩	学号	成绩	学号	成绩
1	1.58	6	1.57	11	1.62	16	1.62	21	1.74
2	1.50	7	1.58	12	1.28	17	1.56	22	1.54
3	1.56	8	1.47	13	1.62	18	1.67	23	1.46
4	1.48	9	1.35	14	1.59	19	1.77	24	1.35
5	1.62	10	1.75	15	1.48	20	1.20	25	1.65

（1）根据上表，用画“正”字的方法统计各段的人数。 （2）根据统计表画出统计图。

四（1）班男同学立定跳远测试成绩统计表

成绩/米	小于 1.30	1.30~ 1.49	1.50~ 1.69	大于 1.69
画“正” 字统计				
人数				



（3）学校规定，立定跳远达标成绩是 1.30 米，四（1）班男同学达标人数多少人？占男同学人数的几分之几？

4.下表是王玉明家 2021 年上半年电费开支情况统计表，可是不小心被墨水弄污了。你知道被墨水弄污的数字是几吗？（5 分）

月份	一	二	三	四	五	六	平均
电费 (元)	66	60	5	35	32	45	48

双流区小学数学四年级下册单元学业质量达标训练（五）

【综合练习】

班级 _____ 姓名 _____ 等级 _____

一、计算。（共 39 分）

1. 直接写出得数。（8 分）

$12.5 \times 80 =$

$0.87 \div 10 =$

$3.58 - 2.5 =$

$1.83 + 2.7 =$

$1 - 0.45 =$

$0.29 + 4.71 =$

$10 - 0.8 - 0.2 =$

$1.3x + 7x =$

2. 竖式计算（带★的题目写出验算过程）。（7 分）

$7.35 + 18.29 =$

$13.8 - 4.75 =$

$\star 3.05 \times 4.6 =$

3. 脱式计算。（运用运算律可以使计算简便哦！）（18 分）

$\textcircled{1} 9.38 - 0.65 - 4.35$

$\textcircled{2} 2.1 \times 8 \times 1.25 \times 0.3$

$\textcircled{3} 12.34 + 8.79 + 7.66 - 3.7$

$\textcircled{4} 2.5 \times (40 - 4)$

$\textcircled{5} 2.8 - [0.56 \times (5.2 - 4.7)]$

$\textcircled{6} 0.47 \times 6.9 + 4.7 \times 0.31$

4. 解方程。（6 分）

$\textcircled{1} 7x + 36 = 64$

$\textcircled{2} 9x - 27 = 45$

$\textcircled{3} 1.8 + 4x = 9.8$

二、填空。（共 20 分，每空 1 分）

1. 大熊猫是动物界里母体和幼仔体重相差最悬殊的动物，刚出生的大熊猫幼仔最小只有 0.051 千克，成年大熊猫体重可以达到 150 千克。横线上的数读作（ ），
“5” 在（ ）位上，表示（ ）个（ ）。

2. 0.58 的计数单位是（ ），再添上（ ）个这样的计数单位就得到自然数 1。

3. 在上面的括号里填上适当的小数，下面的括号里填上适当的分数。



4. 480 千克= () 吨 3.2 平方米= () 平方分米 7 米 4 厘米= () 米

5. 在○里填上“>”“<”或“=”。

3.99 ○ 4.01 3.8-1.2 ○ 3.8-2.1 45 ○ 45×1.01 8.4×0.6 ○ 6×0.84

6. 一个等腰三角形，其中一个底角是 40° ，那么这个三角形的顶角是 () $^\circ$ 。

7. 一次测试中，小明语文、数学、英语三科的平均分是 86.2 分，科学成绩公布后，他的四科平均分是 88.5 分，他的科学 () 分。

8. 一本书 m 页，每天看 a 页，看了 5 天，还剩下 () 没有看。

9. 张大爷用竹条做了一个三角形框架，框架的两条边是 20 厘米和 8 厘米，那么这个框架的第三条边的长度最长是 () 厘米，最短是 () 厘米。(取整厘米数)

10. 烤面包时，正面要烤 2 分，反面只要烤 1 分，丽丽的烤面包机一次最多能放 2 片面包，她每天早晨要吃 3 片面包，至少需要烤 () 分。

三、选择 (10 分，每题 1 分)

1. 下列图形不能密铺的是 ()。

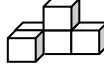
A、 B、 C、 D、

2. 锐角三角形的任意两个锐角之和一定 () 钝角三角形的两个锐角之和。

A. 大于 B. 小于 C. 等于 D. 无法判断

3. 妈妈今年 b 岁，儿子今年 $(b-26)$ 岁，5 年后妈妈比儿子大 () 岁。

A. 5 B. 26 岁 C. b D. $b+5$

4. 用五个同样的小正方体搭成一个立体图形如图：，再添上同样的一个小正方体(面面相接)，使这个立体图形从上面看到的形状不变，有 () 种添法。

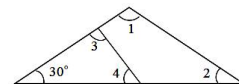
A. 3 B. 4 C. 5 D. 无数

5. 已知一个数 $\square 1. \square 6$ ，要使这个数最接近 42，这个数是 ()。

A. 41.16 B. 41.46 C. 41.56 D. 41.96

6. 如图， $\angle 1 + \angle 2 + \angle 3 + \angle 4 =$ () $^\circ$ 。

A. 360 B. 180 C. 300 D. 150



7. 一个数乘 0.01，所得的积是 4.58，这个数原来是 ()

B. 0.458 B. 45.8 C. 458 D. 4580

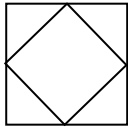
8. 下面 () 组的三条线段能围成一个等腰三角形。

A. 4cm、4cm、9cm B. 5cm、5cm、4cm C. 4cm、5cm、6cm D. 10cm、10cm、25cm

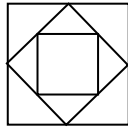
9. 一支钢笔 b 元，笑笑买了 10 支，付了 100 元，找回 14 元，列式应为 ()

A. $10b - 14 = 100$ B. $b + 10 + 14 = 100$ C. $100 + 14 = 10b$ D. $10b + 14 = 100$

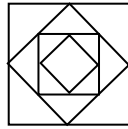
10. 观察图形，第 n 个图形中三角形的个数是 ()



第 1 个



第 2 个



第 3 个

A. $2n$

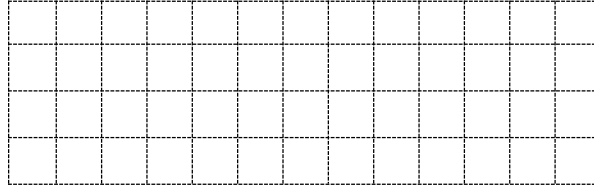
B. $2n+2$

C. $4n$

D. $4n+4$

四、动手操作。（共 6 分）

1. 分别画出从正面、上面和右面看到的立体图形的形状。

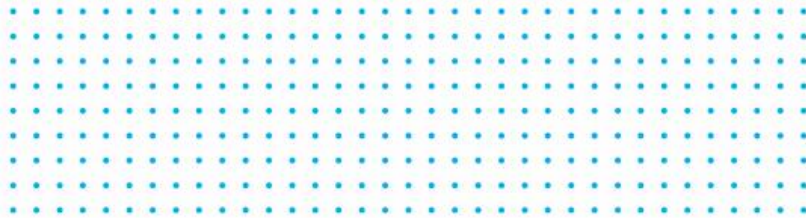


正 面

上 面

左 面

2. 在点子图上画出下面图形。



平行四边形

等腰梯形

等腰直角三角形

五、解决问题。（共 25 分）

1. 下面是儿童各时期脉搏跳动情况。



婴儿



2岁



5岁



10岁



14岁

135 次/分

115 次/分

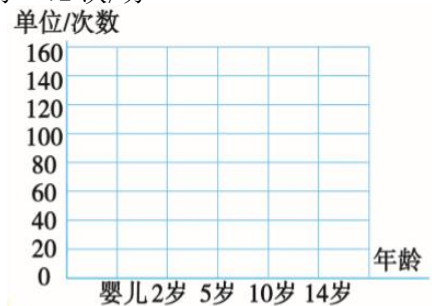
97 次/分

84 次/分

72 次/分

(1) 根据以上数据制成折线统计图。

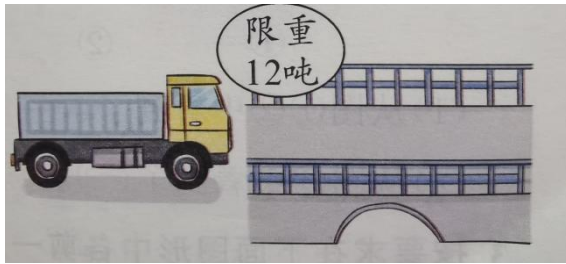
(2) 脉搏每分钟跳动次数的变化与年龄有什么关系？



(3) 婴儿时间脉搏跳动次数与 14 岁相比，每分钟多多少次？

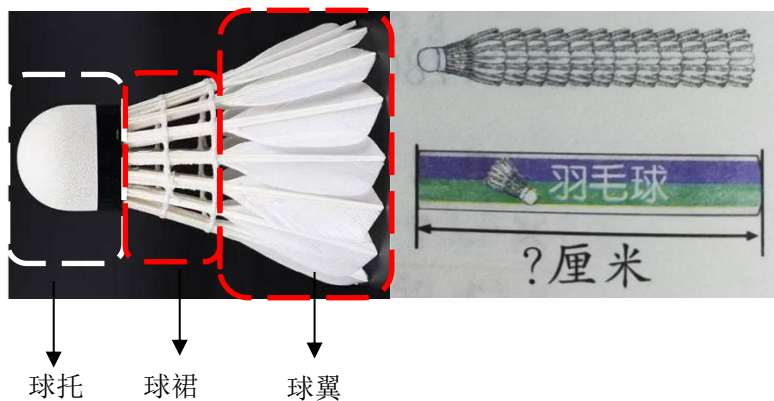
2. 如图，同时来了三辆货车准备上桥，三辆货车连同货物分别重 4.2 吨、3.85 吨、3.68 吨。

这三辆货车能同时上桥吗？



3. 世界上最小的海是马尔马拉海，面积约为 11000 平方千米，比我们国家太湖面积的 4 倍多 1400 平方千米。太湖面积有多少平方千米？

4. 如下图，一个羽毛球分为球托（实心）、球裙和球翼三部分，一个羽毛球约长 9 厘米，其中球托长 2.5 厘米。如果 12 个羽毛球叠装在圆筒盒子里，这个包装筒的长度至少多少厘米？



5. 要靠一面墙（这面墙足够长）用三条栅栏围成一个长方形的鸡舍，栅栏的总长为 20 米，鸡舍其中的一条栅栏 8 米，则与之相邻的另一条边长多少米？（要分情况讨论哦！）

