

双流区小学数学四年级上册单元学业质量达标训练(一)

【第一单元 认识更大的数 第二单元 线与角】

班级_____ 姓名_____ 等级_____

一、计算。(28 分)

1、直接写出得数。(每小题 0.5 分, 共 10 分)

$20 \times 40 =$	$24 \times 5 =$	$3.3 - 3 =$	$80 \div 5 =$	$18 \times 2 \div 3 =$
$32 \times 20 =$	$15 \times 5 =$	$66 \div 3 =$	$77 + 30 =$	$300 \div 3 \times 2 =$
$0 \div 200 =$	$125 \times 4 =$	$44 \times 10 =$	$360 \div 9 =$	$100 - 55 - 45 =$
$700 \div 2 =$	$125 \times 8 =$	$60 \times 20 =$	$400 \times 40 =$	$60 - 60 \div 2 =$

2、竖式计算。(每题 3 分, 共 9 分)

① $28 \times 84 =$ ② $38 \times 26 =$ ③ $78 \times 55 =$

3、脱式计算。(每题 3 分, 共 9 分)

$48 + 32 \div 2$ $24 \times 6 - 102$ $8 \times 18 \times 3$

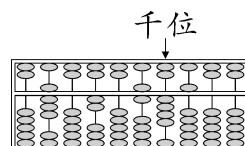
二、填一填。(8、9 题每空 0.5 分, 其余每空 1 分, 共 23 分)

- 10 个十万是(), 100 个一千万是()。
- 一个八位数, 最高位上是 2, 万位上是 6, 其他数位上都是最小的自然数, 这个数写作()。
- 下面是有关地球的小知识, 请你把资料补充完整。

地球小知识

年龄: 4600000000 岁 = () 岁 (改写成以“亿”为单位的数); 公转周期约 365 天; 赤道半径为 6378140 米, 这是一个 () 位数, 读作: ()。
极半径是 6356800 米 \approx () 万米 (四舍五入到万位); 海洋面积是 三亿六千一百七十四万五千三百 平方千米, 这个数写作 () 平方千米; 表面积是 510100934 平方千米 \approx () 亿平方千米 (四舍五入到亿位)。

4. 右边算盘上表示的数是()。



5. 当两条直线相交成()时, 这两条直线互相(), 其中一条直线是另一条直线的()。

6. 最大的五位数是(), 比它多 1 和多 1 万的数分别是()和()。

7. 比较下列各组数的大小。

9980 ○ 10010

34560 ○ 6543

13056000000 ○ 130 万

240 万 ○ 2396000

8475 ○ 8 万

8. 将下列各数按从大到小的顺序排列。

50500505

50500550

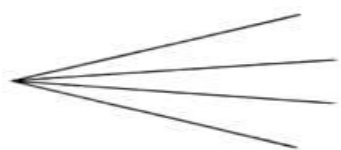
55000055

55500500

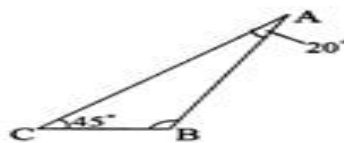
50005505

() > () > () > () > ()

9. 下面图(1)中有_____个角, 图(2)中 $\angle B =$ _____°。



图(1)



图(2)

三、选择正确答案的番号填在括号内。(共 20 分, 每题 2 分)

1. 下面的数中, 每个零都要读出的数是()。

A. 704040

B. 80605012

C. 7040401

D. 3005100

2. 港珠澳大桥长约 54968 米, 工程造价超过 720 亿元。下列说法中错误的是()。

A. 这两个数都是近似数

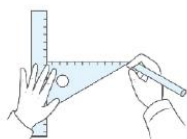
B. 桥长大约 55 千米

C. 造价大于桥长

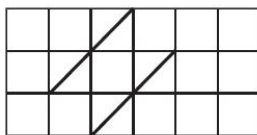
D. 720 亿是一个 11 位数

3. 下面是几名同学画平行线的方法, 你认为画法正确的有()人。

华华



聪聪



典典



A. 0

B. 1

C. 2

D. 3

4. 用一副三角尺不能拼成()的角。

A. 20°

B. 75°

C. 105°

D. 120°

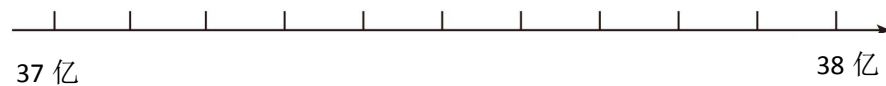
5. 下面各组直线中, 互相平行的是()。



6. 用 20 倍的放大镜看 10° 的角就会是 ()。
- A. 200° B. 10° C. 30° D. 20°
7. 下面实物中, 没有平行现象的是 ()。
- A. 门 B. 课桌 C. 三角铁 D. 黑板
8. 477600 这个数中的两个“7”表示的数相差 ()。
- A. 10000 B. 1000 C. 63000 D. 6300
9. 学具三角板上的直角与长方形黑板上的直角相比 ()
- A. 一样大 B. 黑板上直角大
C. 三角板上的直角大 D. 无法比较
10. $48\square558 \approx 48$ 万, \square 里最大填 ()。
- A. 5 B. 4 C. 9 D. 0

四、操作。(共 7 分)

- 1、将一克指甲垢里藏的细菌数四舍五入到亿位: 3782004537 个 \approx () 个。



- 2、根据下面的要求在点子图上画图形。



五、走进生活, 解决问题。(1、2、4 题 5 分, 3 题 7 分, 共 22 分)

- 1、1 枚 1 元硬币大约重 6 克, 照这样计算, 1000 枚 1 元硬币大约重多少千克? 10000 枚呢?

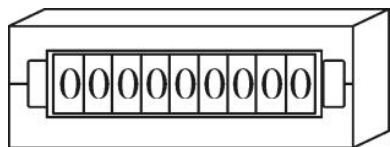
2. 吸蜜蜂鸟是世界上最小的鸟类，大小和蜜蜂差不多，50 只吸蜜蜂鸟的体重大约是 100 克。

(1)算一算，5000 只吸蜜蜂鸟的体重大约是多少？50000 只吸蜜蜂鸟呢？

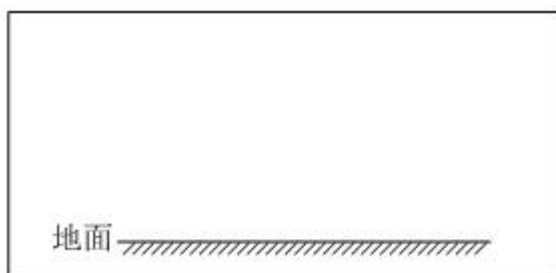
(2)借助生活中熟悉的物品描述 50000 只吸蜜蜂鸟的体重。



3、爸爸的密码箱是一个九位数，这个九位数的最高位上的数是 1，千万位上的数字是最大的一位数，百万位上的数字比最高位上的数字大 4，千位上的数字是 4 的 2 倍。其它数位上的数字都是 0。你知道这个密码箱的密码是多少吗？



4. 滑梯是小朋友喜欢的游乐项目之一。请你先阅读如表资料，再当个小小设计师，为幼儿园的小朋友设计一款安全又好玩的滑梯。请在如图方框中画出攀登梯架和滑道的示意图，并标出角度。



【资料】滑梯要根据儿童的年龄和体型来设计，才能有益于他们的健康成长。一般在为幼儿园小朋友设计时，滑梯攀登梯架倾角为 70° 左右，双侧设扶手栏杆。滑道倾角 $30^{\circ} \sim 35^{\circ}$ ，两侧还有围板保护安全。（倾角：指攀登梯架或滑道与地面的夹角）

双流区小学数学四年级上册单元学业质量达标训练（二）

【三单元 乘法 四单元 运算律】

班级：_____ 姓名：_____ 等级：_____

一、计算。（44分）

1、直接写出得数。（12 分）

$16 \times 125 =$

$40 \times 70 =$

$4 \times 800 =$

$0 \times 168 \div 2 =$

$25 \times 24 =$

$16 \times 40 =$

$20 + 34 =$

$88 - 28 \div 4 =$

$230 - 40 =$

$30 \times 23 =$

$98 \times 202 \approx$

$(49 - 49) \times 49 =$

2、竖式计算，带★的题目写出验算过程。（14分）

$702 \times 19 =$

$450 \times 300 =$

$\star 435 \times 18 =$

$64 \times 340 =$

$63 \times 725 =$

$\star 270 \times 82 =$

3、脱式计算,能简算的要简算（18分）

72×101

$72 \times 99 + 72$

$4 \times (25 + 150)$

125×32

$720 \div 4 \div 9$

$39 \times 28 + 39 \times 71 + 39$

58×102

$4 \times (25 \times 37)$

$225 + 463 + 275 + 37$

二、填空。(21分)

- 1、 280×50 的积的末尾有()个0。
- 2、根据 $18 \times 54 = 972$ ，直接写出下面算式得数。
 $18 \times 540 = ()$ $972 \div 18 = ()$ $54 \times () = 97200$
- 3、计算 $(23 \times 125) \times 8$ 时，为了计算简便，可以先算()，这样计算是运用了()进行简算。
- 4、计算 $426 \div [2 \times (45 - 42)]$ 时，应先算()法，再算()法，最后算()法。
- 5、学校举办的数学竞赛共有125位同学获得奖励，购买的书包单价为72元一个，老师在商场付钱时可以把72变成() \times ()使计算简便。
- 6、比大小。
 $198 + 43 + 157$ ○ $198 + (43 + 157)$ $109 \times 15 \times 5$ ○ $109 \times (15 + 5)$
 $86 \times 99 + 86$ ○ $101 \times 86 - 86$ $462 + 577 - 177$ ○ $462 + (577 - 177)$
- 7、每套图书312元，学校购买了32套，一共需要多少元？请你认真思考竖式中每一步的含义，在括号里填上合适的数。

$\begin{array}{r} 312 \\ \times 32 \\ \hline 624 \\ 936 \\ \hline 9984 \end{array}$	表示()套图书的价钱是()元
	表示()套图书的价钱是()元
- 8、淘气把 $125 \times (\square + 8)$ 错写成了 $125 \times \square + 8$ ，计算结果比正确结果少()。
- 9、据统计，全国每个中档饭店每天要用250双一次性筷子，一个月(30天)要用()双一次性筷子。
- 10、用2、4、5、9这四个数组成一个得数为24的算式_____。

三、选择。(10分)

- 1、三位数乘两位数的积是()位数。
A. 三 B. 四 C. 四或五 D. 五
- 2、用竖式计算 245×36 时，2与3相乘，事实上是()。
A. 2×3 B. 20×30 C. 200×30 D. 200×3
- 3、去掉括号，得数不改变的算式是()。
A. $32 \times (15 \times 7) - 214$ B. $32 \times (15 + 7) - 214$
C. $32 \times (15 - 7) - 214$ D. $32 - (15 - 7) - 214$

- 4、计算 125×24 时比较简便的方法是（ ）。
- A. $125 \times 8 \times 3$ B. $125 \times 6 \times 4$ C. $125 \times 20 \times 4$ D. $125 \times 12 \times 2$
- 5、与 $451 - 51 - 49$ 相等的算式是（ ）。
- A. $451 - (51 + 49)$ B. $(451 + 49) - 51$ C. $451 - 49 + 51$ D. $451 - (51 - 49)$
- 6、在公园停车场停车，前两小时共需付款3元，以后每小时2元。王叔叔停了4小时，他应该付款（ ）。
- A. 9元 B. 8元 C. 7元 D. 6元
- 7、今年，我省的天气比较炎热。妈妈带了200元，准备买3个USB小风扇，每个单价64元，你认为下面可以用估算的是（ ）。
- A. 妈妈思考200元够不够。 B. 售货员把金额输入系统。
C. 售货员确定要收的钱。 D. 妈妈计算应该找回多少钱。
- 8、 $125 + 67 + 75 = 67 + (125 + 75)$ 应用了（ ）。
- A. 加法交换律 B. 加法结合律 C. 加法交换律和加法结合律
- 9、 $347 - 98$ 用简便方法计算是（ ）。
- A. $347 - 100 - 2$ B. $347 - (100 + 2)$ C. $347 - 100 + 2$ D. $347 - 90 + 8$
- 10、已知 $2\square7 \times \square6$ 是一个三位数乘两位数的算式，那么下面四个数中有可能是它的得数的是（ ）。
- A. 3042 B. 6538 C. 10332 D. 32512

四、找规律，填空。（共4分）

- | | |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| $111111 \times 9 = 999999$ | $12 \times 8 + 2 = 98$ |
| $222222 \times 9 = 1999998$ | $123 \times 8 + 3 = 987$ |
| $333333 \times 9 = 2999997$ | $1234 \times 8 + 4 = 9876$ |
| $444444 \times 9 = (\quad)$ | $(\quad) \times 8 + 6 = 987654$ |
| $555555 \times 9 = (\quad)$ | $12345678 \times 8 + 8 = (\quad)$ |

五、解决问题。（共21分）

- 1、(1)如图是鹏鹏和甜甜计算 125×24 的思考过程，他们这样算对吗？在相应的□里打“√”。
- 你还能用不同的方法计算吗？请把你的计算过程写在如图右边方框里。

<p>鹏鹏这样算： 把 125 拆成 $100+20+5$ $24 \times 100 = 2400$ $24 \times 20 = 480$ $24 \times 5 = 120$ $2400 + 480 + 120 = 3000$</p> <p>他这样算 对 <input type="checkbox"/> 错 <input type="checkbox"/></p>	<p>甜甜这样算：</p> <table><tr><td>\times</td><td>100</td><td>20</td><td>5</td></tr><tr><td>20</td><td>2000</td><td>400</td><td>100</td></tr><tr><td>4</td><td>400</td><td>80</td><td>20</td></tr></table> <p>$2000 + 400 + 400 + 80 + 100 + 20 = 3000$</p> <p>她这样算 对 <input type="checkbox"/> 错 <input type="checkbox"/></p>	\times	100	20	5	20	2000	400	100	4	400	80	20	<p>我这样算：</p>
\times	100	20	5											
20	2000	400	100											
4	400	80	20											

(2) 请你提出一个能用 125×24 解决的数学问题。(不用列式解答)

2、根据表中的信息解决问题。

(1) 苹果和梨一共有多少千克？

	苹果	梨
箱 数	5	5
每箱 (千克)	26	24

(2) 苹果每千克 6 元，梨每千克 4 元，一共需要多少元？

3、第十九届亚运会于 2023 年 9 月 23 日在杭州举行，亚运会的举办激起全国人民对体育热爱。如图是杭州亚运会的吉祥物，王老板在杭州开了一个商店，他从工厂批发了 125 套吉祥物，吉祥物每套 85 元。

(1) 王老板要付给工厂多少元？

(2) 王老板以每套 118 元的价格卖出 82 套后，开始降价，以每套 70 元的价格出售。如果这批吉祥物全部售完，商店是赚钱还是赔本？



双流区小学数学四年级上册单元学业质量达标训练(三)

【五单元 方向与位置 六单元 除法】

班级_____ 姓名_____ 等级_____

一、计算。(34 分)

1、直接写出得数。(共 8 分)

$240 \div 40 =$

$2700 \div 30 =$

$200 \div 50 =$

$1200 \div 20 \times 5 =$

$30 \times 110 =$

$54 \times 21 \approx$

$700 \div 70 =$

$(540 - 40) \div 5 =$

$720 \div 60 =$

$210 \times 30 =$

$910 \div 7 =$

$24 + 24 \div 24 + 24 =$

$950 \div 50 =$

$810 \div 27 =$

$408 \times 39 \approx$

$210 \times 3 \div 70 =$

2、竖式计算，第③⑥题需要验算。(竖式 2 分，验算 1 分。共 14 分)

$\textcircled{1} 672 \div 55 =$

$\textcircled{2} 205 \times 26 =$

$\textcircled{3} 810 \div 60 =$

$\textcircled{4} 648 \div 32 =$

$\textcircled{5} 624 \div 78 =$

$\textcircled{6} 890 \div 28 =$

3、脱式计算，能简算的要简算。(每题 2 分，共 12 分)

$\textcircled{1} 400 \div [(51 - 46) \times 80]$

$\textcircled{2} 95 + 5 \times 40 \div 5$

$\textcircled{3} 577 - 231 - 169$

$\textcircled{4} 47 \times 99 + 47$

$\textcircled{5} 3000 \div 125 \times 8$

$\textcircled{6} (227 + 26) \div 11$

二、填一填。(7、8 题每空 0.5 分，其余每空 1 分，共 24 分)

箭头所指的 72 表示的意思是 ()。

A、已经运走了 72 箱

B、已经运走了 720 箱

C、已经运走了 2 箱

D、运了 72 次

$$\begin{array}{r} 35 \\ 24 \overline{) 840} \\ \underline{72} \\ 120 \\ \underline{120} \\ 0 \end{array}$$

5、已知 $\triangle \div \square = 25$ ，那么 $(\triangle \div 4) \div (\square \div 2)$ 的商与原来的商相比，()。

A、不变

B、变大了

C、变小了

D、无法确定

6、在计算 $720 \div 45$ 时，下列计算错误的是 ()。

A、 $720 \div 3 \div 15$

B、 $720 \div 9 \div 5$

C、 $(720 \div 9) \div (45 \div 9)$

D、 $72 \div 45$

7、奇思认为：“三位数除以两位数的结果一定是一位数。”下面例子可以帮助亮亮认识到错误的是 ()。

A、 $84 \div 42$

B、 $144 \div 36$

C、 $623 \div 89$

D、 $728 \div 14$

8、甲汽车 4 小时行驶 360 千米，乙汽车 3 小时行驶 240 千米，则 ()。

A. 甲汽车行驶得快些

B. 乙汽车行驶得快些

C. 两车的速度一样

D. 无法确定

9、淘气今年 9 岁，估计下面哪个答案最接近他的年龄 ()。

A、470 月

B、470 周

C、470 时

D、470 分

10、两个数相除，商是 30(结果没有余数)，被除数乘 10，除数乘 5 后，商是 ()。

A、15

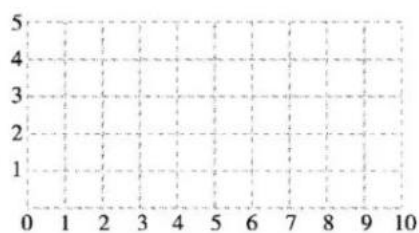
B、30

C、60

D、无法解答

四、操作。(共 7 分)

1、请在下面的方格图中描出下面各点，并把这几个点依次连接成一个封闭图形。



A (2, 1)

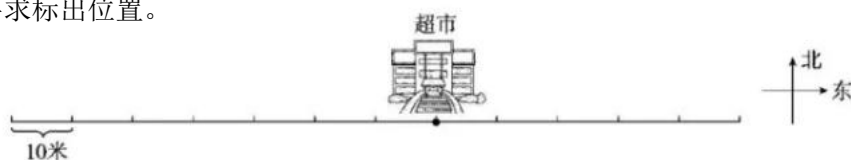
B (7, 1)

C (9, 4)

D (4, 4)

连接成的图形是 ()。

2、按要求标出位置。



(1) 超市西面 50 米处有一个书店，请用 ● 标出它的位置。

(2) 书店东面 40 米处有一所学校，请用 ▲ 标出它的位置。

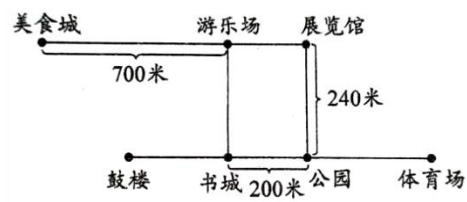
五、走进生活，解决问题。(每题 5 分，共 25 分)

1、根据算式： $(125+335) \div 5$ ，给下题补充条件和问题并解答。

科技书有 125 本，故事书有 335 本， _____， _____
_____ ？

2、淘气从公园出发步行去美食城，全程花了 19 分，智慧老人从展览馆出发步行去书城，平均速度为 55 米/分。请根据已知信息提出一个数学问题并解答。

问题： _____ ？



3、一本《国学经典》128 页。笑笑读着读着不小心把书合上了，她记得刚读完的连续两页的页码之和是 55。你知道笑笑刚读完的两页页码分别是多少吗？如果笑笑每天读 10 页，剩下的几天能读完？

4、淘气和爸爸还有 10 个朋友一起去凤凰山体育公园观看成都蓉城的足球比赛，晚上聚餐后买单时，账单显示总计 600 元，前台告知可以在平台上购买 24 元代 40 元代金券，他们最少应付多少元？

5、奇思在计算有余数的除法时，把被除数 567 写成了 521，结果得到的商比原来少 2，而余数正好相同。正确的商和余数应该是多少？

双流区小学数学四年级上期单元学业质量达标训练（四）

【七单元 生活中的负数 数学好玩 八单元 可能性】

班级 _____ 姓名 _____ 等级 _____

一、口算。（8分）

$20 \times 70 =$	$57 \times 101 =$	$6400 \div 800 =$	$120 - 120 \div 4 =$
$560 \div 40 =$	$24 \times 5 =$	$700 \div 14 =$	$9 \times 13 + 13 =$
$40 \times 18 =$	$750 \div 50 =$	$4 \times 13 \times 25 =$	$101 \times 3 - 3 =$
$75.6 - 7 =$	$47 + 36 =$	$90 - 80 \div 80 =$	$54 \div 9 \times 6 =$

二、竖式计算，带★的题目写出验算过程。（10分）

★ $372 \div 31 =$	★ $32 \times 209 =$	$448 \div 56 =$	$460 \times 23 =$
-------------------	---------------------	-----------------	-------------------

三、脱式计算，能简算的要简算。（18分）

$101 \times 25 - 25$	$32 \times 25 \times 125$	$200 \div [(132 - 32) \div 25]$
----------------------	---------------------------	---------------------------------

$58 + 139 + 442 + 61$	$125 \times (23 \times 8)$	$1032 - 245 + 355$
-----------------------	----------------------------	--------------------

四、填空。（20分）

- +8 读作 _____ 零下 16℃ 写作 _____
- 淘气的家住在一杆旗小区，编码是 051407，“05”表示 5 栋，“1407”表示 1 单元 4 楼 7 号，王老师和住一个小区同一栋楼 2 单元 5 楼 10 号，王老师家的编码是（ ）。
- 去年夏天金马河水位超过警戒水位 1.25 米，记作 +1.25 米，那么 -0.8 米表示（ ）。
- 下面是笑笑和爸爸妈妈的身份证号码，猜一猜这三个身份证号码分别是谁的，并写在括号里。
 510122196512230311 （ ）； 510122197003122547 （ ）；
 510122199506212229 （ ）
- 如右图，一共有（ ）个长方形。

--	--	--	--	--
- 比较下面每组温度的高低。
 20°C ○ -20°C -6°C ○ 0°C -7°C ○ -4°C -9°C ○ 8°C

7、从地铁 3 号线双流西站到迎春桥站一共有 5 个站（包含双流西站和迎春桥站），那么单程一共要准备（ ）种不同的车票，往返需要准备（ ）种不同的车票。

8、淘气乘电梯到 15 层，记作+15；如果他要到地下三层，可以记住（ ）。

9、跳远比赛中平均成绩是 160cm，如果把笑笑的成绩记作 “-2cm”，填一填：

	笑笑	淘气	小明	小红
成绩/cm	158	165		179
记作/cm	-2		-8	

10、盒子里有 4 个白球, 3 个红球, 2 个黄球, 如果任意拿出一个球, 拿出()球的可能性最小; 如果任意拿出 6 个球, 一定会拿到()球。

五、选择题。(共 10 分)

1、下列说法正确的是()

- A. 0 比负数大
B. 不带正号的数一定是负数
C. 0 是正整数
D. 在 -8 , 5.6 , 2.1 , 12 , 0 中, 整数有 2 个

2、一种冰激凌的最佳冷藏温度是一 23°C 至 -18°C 。某冰箱的储存温度如下。

冷藏室	变温室	冷冻室
6℃	-3℃~4℃	-20℃

这种冰激凌适合放在冰箱的()。

- A. 冷藏室 B. 变温室 C. 冷冻室 D. 都不行

3、某次测验，甲同学的成绩为 95 分，记作+5 分。乙同学的成绩记作-3 分，则乙同学的实际成绩是（ ）分。

- A. 93 B. 87 C. 3 D. 92

4、奇思随意地抛出一枚硬币,硬币连续 10 次落地时都是正面朝上,关于第 11 次硬币落地时的情形,下面说法正确的是()

- A. 一定正面朝上 B. 一定反面朝上 C. 不可能反面朝上 D. 有可能反面朝上

5、把 10 个红球、1 个白球放入一个不透明的袋子里,从中摸出 2 个球,恰好红球、白球各 1 个,这件事情()

- A. 可能发生 B. 不可能发生 C. 一定发生 D. 无法判断

6、从 5 名男生、3 名女生中，任意选一人去浇花，下面说法正确的是()

- A. 一定选到男生
B. 选到男生的可能性比女生大
C. 选到男生和女生的可能性相同
D. 一定选到女生

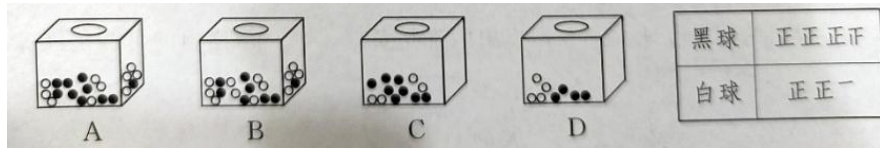
7、五(1)班学生的平均身高是 138cm,小强是班级里面最高的,他的身高最有可能是()cm。

- A. 148 B. 138 C. 135 D. 137

8、口袋里有 9 个白球、5 个黑球，要想使摸到两种球的可能性相同，可以()

- A. 放入 5 个黑球 B. 放入 4 个黑球 C. 拿出 4 个黑球 D. 拿出 5 个白球

9、从下面的盒子中任意摸 30 次，每次摸出一个球，摸后放回，最有可能出现下列结果的是 () 盒子。



10、一个小学生的身份证号码为 510122201401010568,根据此身份证号码判断，不正确的信息是()。

- A. 此身份证的主人出生于 2014 年 B. 此身份证的主人生日在元旦节
C. 此身份证号码的校验码是 8 D. 此身份证的主人是一名男性

六、动手实践,谨慎操作。(共 13 分)

1. 分一分。(4 分)

+3 , -15 , -1.08 , +77 , -99999 , 20.9 , 0 , $+\frac{7}{10}$

正数:_____ 负数:_____

自然数: _____

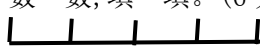
2. 下面每组数中哪个数更接近 0?把这个数圈起来。(3 分)

(-3 和 2)

(-7 和 -4)

(1 和 -2)

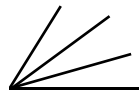
3. 数一数,填一填。(6 分)



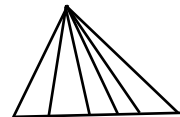
有()条线段



有()个长方形



有()个角



有()个三角形

七、解决问题。(21 分)

1. 小小气象员。(6 分)

城市	长春	北京	大连	拉萨	大理	成都	三亚
气温/℃	-11~2	-2~6	0~7	-18~-5	6~16	3~10	15~23

(1) 这一天北京的最高气温是 (), 最低气温是 ()。

(2) 这天中哪个城市的最高气温最高, 哪个城市的最低气温最低?

(3) 长春这一天的最高气温与最低气温相差多少?

2. 用正负数记录张强家的收支情况，并回答下面的问题。（6 分）

- 4 月 4 日 爸爸工资收入 1600 元。
- 4 月 6 日 水、电、煤气支出 200 元。
- 4 月 12 日 电话费支出 120 元。
- 4 月 15 日 妈妈工资收入 1460 元。
- 4 月 20 日 爸爸购买衣服支出 180 元。
- 4 月 28 日 订报刊、买书支出 100 元。
- 4 月 30 日 结算本月伙食费支出 660 元。

日 期	收支情况 /元
4 月 4 日	+1600
4 月 6 日	-200
4 月 12 日	
4 月 15 日	
4 月 20 日	
4 月 28 日	
4 月 30 日	

算一算：张强家四月份的收入是多少元？支出是多少元？结余多少元？

3、在每个口袋中都任意摸一个球，请将口袋和不同的可能性连一连。（4 分）



摸到红球的可能性大

一定能摸到红球

摸到黄球的可能性大

摸到红球和黄球的可能性相等

4、如图所示，与北京时间相比，东京时间早 1 小时，记为 + 1 时，巴黎时间晚 7 小时，记为 - 7 时。伦敦时间可记为()。北京时间上午 10 时，陈阿姨想跟在悉尼留学的儿子视频通话，你觉得合适吗？说说你的理由。（5 分）



双流区小学数学四年级上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。（37分）

1. 看谁算得又对又快。（10分）

$$180 \div 90 = \quad 360 \times 6 = \quad 400 \times 17 = \quad 740 - 150 = \quad 205 \div 5 =$$

$$8400 \div 20 = \quad 430 + 570 = \quad 60 \times 120 = \quad 625 + 199 = \quad 101 \times 27 =$$

2. 竖式计算，带★的题目写出验算过程。（9分）

$$205 \times 16 = \quad 35 \times 780 = \quad 810 \div 18 = \quad \star 976 \div 36 =$$

3. 脱式计算（运用运算律可以使计算简便哦!）（18分）

$$347 - 368 + 653 - 132 \quad 8 \times 37 \times 125 \quad 207 \times [450 \div (234 - 209)]$$

$$35 \times 49 + 51 \times 35$$

$$47 \times (100 + 2)$$

$$25 + 15 \times (252 \div 21)$$

二、填空。（24分, 每空1分）

1、2021年5月11日，我国公布第七次人口普查结果，全国总人口为 1443497378 人，横线上的数读作（ ），四舍五入到“万”位约是（ ）。

（ ），四舍五入到“亿”位约是（ ）。

2、要使 $\square 35 \div 53$ 的商是一位数，方框里最大可以填（ ）；要使商是两位数，方框里最小可填（ ）。

3、中国著名短跑运动员苏炳添，在2021年日本东京奥运会，以9秒83创造亚洲百米纪录并保持至今，他是世界前10名中唯一一位亚洲选手，他是中国人的骄傲。他的百米平均速度大约可达10米/秒，如果照这样计算，他的百米速度是（ ）千米/时。

4、一场演唱会卖出了 3000 张门票，门票编号从 0001 到 3000。演唱会中有一个抽奖环节。

获奖者是“门票编号后三位是 336”的观众。那么中奖的观众有多少？（ ）

5、如果小明向北走 30 米记作+30 米，那么向南走 40 米记作_____米，这个数读作（ ）。

6、有一个电影院每排有 21 个座位，共有 19 排座位，这个电影院大约能容纳（ ）人。

7、在○里填上“>”、“<”或“=”。

$$-3^{\circ}\text{C} \quad \bigcirc \quad 2^{\circ}\text{C}$$

$$5400 \div 180 \quad \bigcirc \quad 540 \div 18$$

$$250 \times 30 \quad \bigcirc \quad 25300$$

$$354200 \quad \bigcirc \quad 35 \text{ 万}$$

$$4 \times 121 \times 25 \quad \bigcirc \quad 12000$$

$$74 \times (18+9) \quad \bigcirc \quad 74 \times 18+9$$

8、已知 $a \div b = 5 \cdots 9$ ，如果 a 和 b 同时乘 100 后，商是（ ），余数是（ ）。

9、下图为 A、B、C 三城市的平面图。

(1) 用数对表示：

A 城的位置是（ ），

B 城的位置是（ ），

C 城的位置是（ ）。

(2) 请描述 B 城到 C 城的路线：

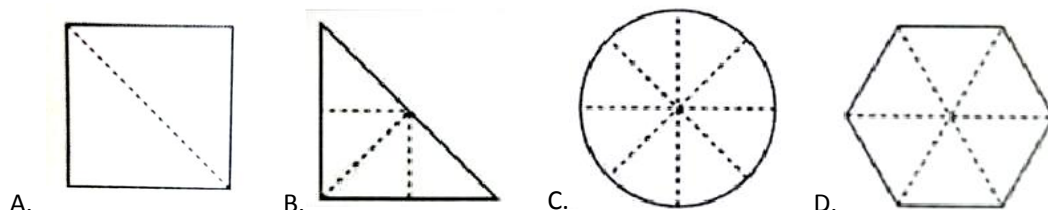


(3) 一辆汽车的速度是 60 千米/时，从 c 城开往 B 城，大约需要（ ）小时到达。

10、陶渊明在诗中写到：“盛年不重来，一日难再晨。”当钟面分针旋转了 180° 3，意味着时间过了（ ）分，那当分针从 2 走到 9，分针旋转（ ）度。

三、选择。(10 分)

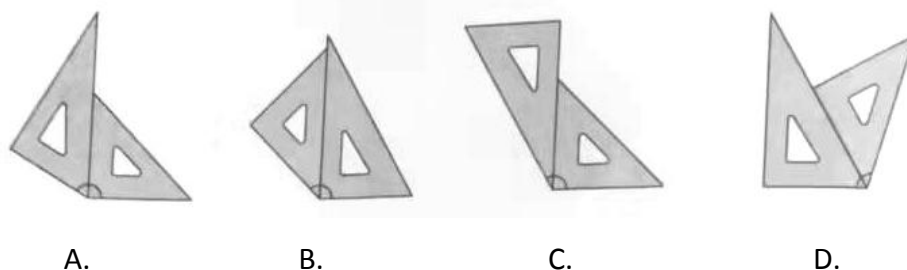
1、丁丁所折的四个图形中，没有折出 45° 角的是()



2、在折纸时，如果将一张长方形纸连续对折两次后展开，两条折痕是（ ）。

A、相互平行 B、相互垂直 C、可能相互平行，也可能相互垂直 D、不能确定

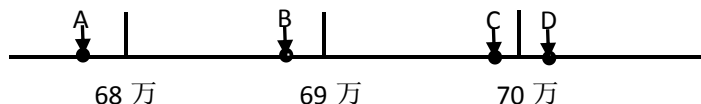
3、下面是用一副三角尺拼的角，拼出的角是 135° 的一组是（ ）。



4、在计算 $78 \times 99 + 78$ 时，运用下面（ ）会让计算简便。

- A、加法交换律 B、加法结合律 C、乘法交换律 D、乘法分配律

5、2020 年，被誉为中国“新四大发明”之一的中国高铁，迎来京沈高铁新线。京沈高速铁路链接北京市与辽宁省沈阳市，正线全长 698294 米。下图中（ ）点的位置能表示横线上这个数。



6、已知 $\triangle \div \square = 4$ ，那么 $(\triangle \times 2) \div (\square \div 2) = (\quad)$

- A、4 B、8 C、16 D、32

7、在估算“ 299×59 ”时，误差最小的方法是（ ）。

- A、 300×60 B、 300×59 C、 299×60 D、无法确定

8、电水壶单价是 138 元，购买 14 个这样的电水壶需多少元？箭头所指结果表示（ ）。

$$\begin{array}{r} 138 \\ \times 14 \\ \hline 552 \\ 1380 \\ \hline 1932 \end{array}$$

A. 10 个电水壶 1380 元

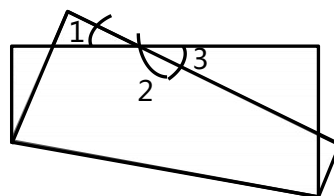
B. 10 个电水壶 138 元

C. 1 个电水壶 138 元

D. 14 个电水壶 1380 元

9、如果把一张长方形纸折成如右图所示图形，其中 $\angle 1 + \angle 2 + \angle 3 = 215^\circ$ ，则 $\angle 1 = (\quad)$ ， $\angle 2 = (\quad)$ ，应该选择（ ）

- A、 35° ， 35° B、 45° ， 125°
C、 35° ， 145° D、 45° ， 145°

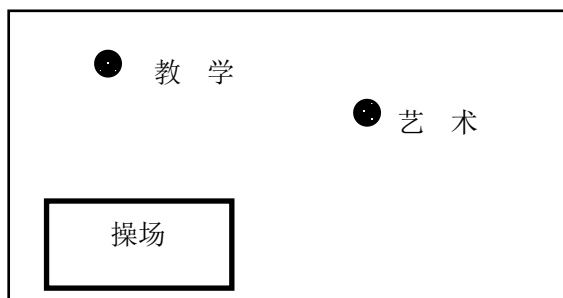


10、甲盒子中有编号为 1，2，3 的 3 个白色乒乓球，乙盒子中有编号为 4，5，6 的 3 个黄色乒乓球。如果分别从每个盒子中任意取出 1 个乒乓球，则取出乒乓球的编号之和大于 6 的可能性（ ）编号之和小于 6 的可能性。

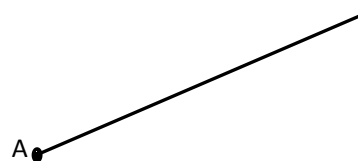
- A、大于 B、小于 C、等于 D、不能确定

四、动手操作。（6 分）

1、下图是一个学校平面示意图，请根据要求作图。



2、以点 A 为顶点，画一个 120° 的角，并标出度数。



(1) 请画出教学楼到操场最近的路线。

(2) 请画出教学楼到艺术楼最近的路线

六、解决问题。(23 分)

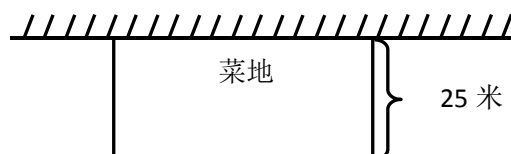
1、水是生命之源，世界水日是每年的 3 月 22 日，我国很多地方缺水，今年一所小学开展节约用水活动，3 个月节约用水 345 吨。照这样计算，学校一年能节约用水多少吨？

2、学校预算用 8000 元购买 25 套电脑桌椅，采购员到商场得知每张电脑桌是 280 元，每把椅子是 120 元。算一算，预算的钱够吗？

3、成都—茂县—松潘—九寨沟大约 420 千米，今年暑假刘阿姨一家开车到九寨沟旅游，早晨 8:00 从成都出发，当他们到达茂县时刚好 11:00 行了大约 180 千米。照这样的速度，还需要多少小时到达九寨沟？



4、王爷爷家院墙前有一块比较肥沃的土地，如下图，他用 82 米长篱笆靠墙围成一个长方形菜地。农科院信息：根据土地的肥力情况，建议每平方米可以种 4—6 株辣椒，如果土地肥沃，面积相同情况下，每平方米少种植株数，还可以提高每平方米的辣椒产量。王爷爷想得到更多的辣椒，你认为这个菜地至少可以种多少株辣椒？



5、同学你知道吗？整数通过运算能够产生美，这种美可以让人怦然心动。像右边这样的算式在数学上叫作摩天塔。你能找出其中的奥妙吗？你能感受它的美吗？

$$1=1\times 1=1$$

$$1+3=2\times 2=4$$

$$1+3+5=3\times 3=9$$

$$1+3+5+7=(\quad)\times(\quad)=(\quad)$$

$$1+3+5+7+9=(\quad)\times(\quad)=(\quad)$$

.....

$$\text{那么 } 1+3+5+7+9+\cdots+39=(\quad)\times(\quad)=(\quad)$$