

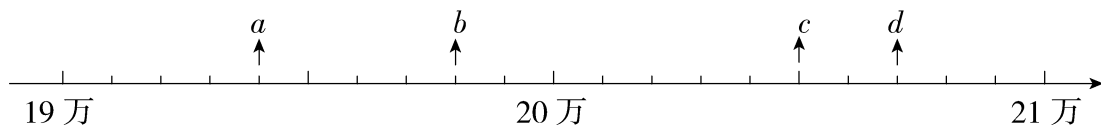
第二部分 单元导学卷

单元导学卷(一) 万以上数的认识

时间:90 分钟 满分:100 分

必考题打卡

- 我国著名的自然保护区——新疆阿尔金山国家级自然保护区总面积约为 44940000000 平方米。横线上的数读作(),改写成用“万”作单位的数是()万,省略“亿”位后面的尾数约是()亿。(3 分)
- 在 9301750300 中,从左往右数,第一个“3”表示(),第二个“3”表示()。(2 分)
- 把 500505、550500、555000、505050 这四个数按从小到大的顺序排列:()。(3 分)
- 用 5、0、1、8、4 这几个数字组成一个最大的五位数是(),最小的五位数是(),它们相差()。(6 分)
- $8\square9882560 \approx 8$ 亿, $\square$ 里最大能填(); $29\square6000000 \approx 30$ 亿, $\square$ 里最小能填()。(4 分)
- 节约粮食是中华民族的传统美德,也是保障国家粮食安全的重要举措。2025 年 10 月 16 日,我们迎来第 45 个世界粮食日。已知 100 粒大米约重 2 克,那么如果我国 14 亿人每人每天浪费 1 粒大米,相当于浪费约()吨大米。(2 分)
- 如图,一个数省略万位后面的尾数,得到的近似数是 20 万。这个数可能是()。(2 分)



A. a

B. b

C. c

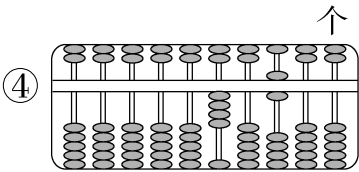
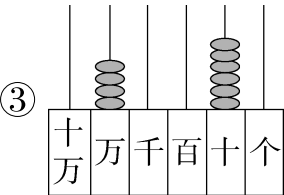
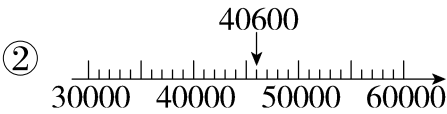
D. d

8. 林老师给家里的电脑设置了一个密码,该密码是一个十位数。最高位是最大的一位数,万位上的数是个位上的8倍,且个位上的数不是0,千位上的数比个位上的大4,其他数位上的数都是0。这个密码是多少?(6分)

易错题回顾

9. 下面表示 40600 正确的有()。(3分)

① $6 \times 100 + 4 \times 10000$



- A. ①②
- B. ①④
- C. ③④
- D. ①②④

10. 用 0、1、2、3、4、5 这六个数字组成一个六位数,要使这个数最接近 21 万,那么这个数是()。(2分)

11. 用 2、5、6、9 和 4 个 0 组成符合条件的八位数。

- (1)组成的最大八位数是()。(2分)
- (2)组成的最小八位数是()。(2分)
- (3)一个 0 也不读的最小八位数是()。(2分)
- (4)读两个 0 的最小八位数是()。(2分)

12. 下面是关于地球的小知识,请你把资料补充完整。(5分)

地球小知识

年龄:约 4600000000 年 = () 年。(改写成用“亿”作单位的数)
 公转周期:约 365 天。
 地球赤道半径:6378140 米,它是一个()位数,读作()。
 从地心到南极或北极的距离:6356863 米 $\approx$ () 万米。(四舍五入到万位)
 日地最近距离:147100000 千米 $\approx$ () 亿千米。(四舍五入到亿位)

13. 一个数有三级,其中一级的数恰好是报警中心电话号码再添上一个“6”,另一级的数恰好是急救中心电话号码再添上一个“4”,还有一级的数是火警电话号码再添上一个“0”。这个数最大是多少? 最小是多少? (注:数字只能添在电话号码的前面或后面)(8 分)

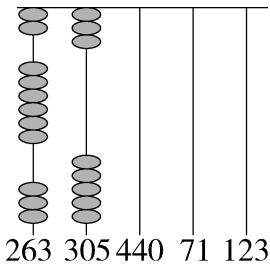
能力题解锁

14. 请根据下面密码所表示的数字,把其余各行密码译出来,并比较这三个数的大小。(用“>”连接)(10 分)

密码	写作	读作
△ * ◇ ■ ● □ ○	5071482	五百零七万一千四百八十二
□ * ● ○ ◇ *		
■ △ ◇ △ * * ●		

15. 《周易》记载:“上古结绳而治,后世圣人易之以书契。”小明根据结绳记数的方法表示出如图两个数字。

- (1)先仔细观察右图的记数方法,再把其他的数画在图中。(6 分)
- (2)“440 这个数中两个 4 所表示的意义相同。”这句话正确吗? 为什么?(6 分)



16. 仔细阅读下面的材料,尝试解决后面的问题。

我们在日常生活中使用最广泛的计数方法是十进制,它源于古代人们用双手十指计数。这种计数方法使用 0 ~ 9 共 10 个符号表示数,满十向前一位进一,例如:用“10”表示十,用“100”表示“百”。

其实在科学技术发展中,还采用了其他进制的计数方法,如十六进制。十六进制一般采用数字 0 ~ 9 和字母 A ~ F 共 16 个符号表示数,满十六向前一位进一。下表是十六进制的十六个符号与十进制数的对应关系。

十六进制	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F	10	...
十进制	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	...

(1) 在十六进制中,用符号()表示十进制中的“10”,用符号()表示十进制中的“15”,用符号()表示十进制中的“17”。(6 分)

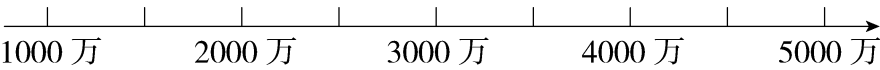
(2) D + E 的和是多少? 请分别用十进制和十六进制表示出来。(8 分)

17. 直播带货已成为促进地区经济、文化发展的有效途径。某直播间走进陕西某村,开启新一轮助农专场直播活动。此次活动历时 8 小时,直播销售额突破 3000 万,为乡村振兴、带动三秦地区农副产品销售注入强劲动力。在 8 个小时的直播中,观看总人数达到 11000000,一度有 44 万网友同时在线云游陕西。

(1) 11000000 是由()个百万组成的,也可以说成是由()个万组成的。(2 分)

(2) 将 44 万改写成用“一”作单位的数是()。(2 分)

(3) 在下面的数线上标出 3000 万和 11000000 的大概位置。(6 分)



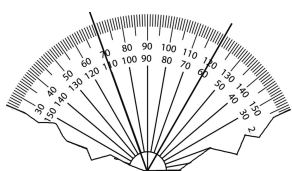
单元导学卷(二) 角的度量

时间:90 分钟 满分:100 分

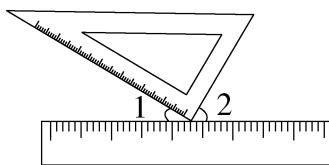
必考题打卡

1. 一个周角等于()个平角,()个 60 度角的和是一个平角。
(2 分)

2. 用如图所示的破损的量角器所测量出的角的度数是()。(1 分)



第 2 题图

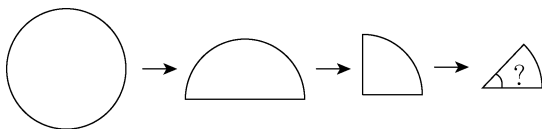


第 4 题图

3. 3 时整,时针和分针所成的角是()角;9 时 30 分,时针和分针所成的角是()角;从中午 12 时到下午()时,时针旋转了 120° 。(3 分)

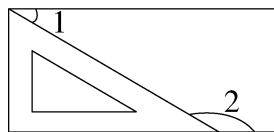
4. 一把直尺和一把三角尺如图摆放,已知 $\angle 1 = 30^\circ$,则 $\angle 2 = ()^\circ$ 。
(2 分)

5. 将一张圆形纸按如图所示的方式对折三次,得到的角是()°。
(2 分)



6. 如图是一把三角尺在一张长方形纸上拼的图, $\angle 1$ 和 $\angle 2$ 分别等于()。(3 分)

- A. 30° 和 120°
- B. 60° 和 120°
- C. 60° 和 150°
- D. 30° 和 150°

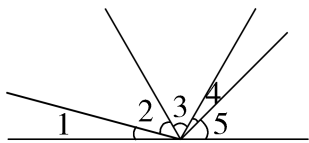


7. 下面各角,能用一副三角尺画出的是()。(3分)

- A. 160° B. 120° C. 40° D. 95°

8. 用量角器画出一个比直角大 45° 的角。(5分)

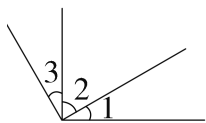
9. 如图所示, $\angle 1 + \angle 5 = \angle 2 + \angle 4 = \angle 3$, 则 $\angle 3$ 等于多少度?(6分)



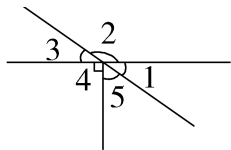
易错题回顾

10. 算一算,填一填。

(1) 如图甲,已知 $\angle 3 + \angle 2 = \angle 2 + \angle 1 = 90^\circ$, $\angle 1 = 30^\circ$, $\angle 3 =$ ()。(2分)



甲

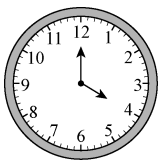


乙

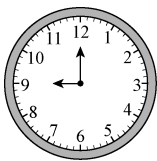
(2) 如图乙,已知 $\angle 1 = 35^\circ$, $\angle 2 =$ (), $\angle 3 =$ (), $\angle 5 =$ ()。(6分)

11. 不用量角器,算出下面各钟面上时针和分针所形成的较小角的度数。

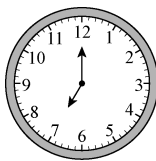
(9分)



()



()



()

12. 下面说法中,正确的有()个。(3分)

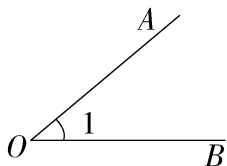
- ①角的两边画得越长,角就越大。
- ②画一个 135° 的角,选用的工具既可以是量角器,也可以是三角尺。
- ③从下午 2 时到下午 4 时,时针转过 60° ,分针转过 360° 。
- ④一个平角减去一个钝角,得到的角一定是一个锐角。

A. 0 B. 1 C. 2 D. 3

13. 量一量,画一画。

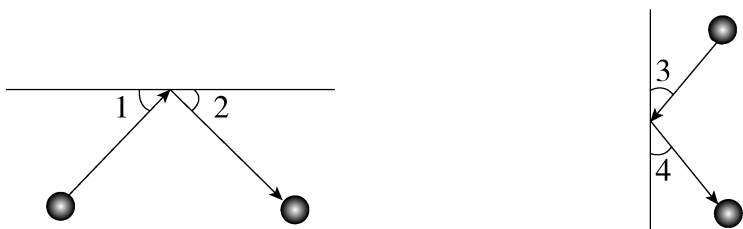
(1) 量出图中 $\angle 1$ 的度数: $\angle 1 = ()^\circ$ 。(1分)

(2) 以 O 为顶点,射线 OA 为一条边,画一个比平角小 65° 的角,并标记为 $\angle 2$, $\angle 2 = ()^\circ$ 。(5分)



能力题解锁

14. 轩轩在观看台球比赛时发现,当球撞向桌边时,会向另一个方向弹走,如图所示。



(1) 量出上面角的度数。

$\angle 1 = ()$, $\angle 2 = ()$, $\angle 3 = ()$, $\angle 4 = ()$ 。(4分)

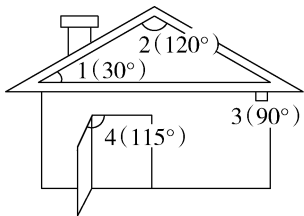
通过量角的度数,我发现:()。(5分)

(2) 运用(1)中的结论,补全下面台球的行进路线。(10分)



15. 小小家为了避免房屋屋顶有积水,在修建房子时让屋顶有一定的坡度,利于排水。如图,房屋示意图中标出了四个角,其中不能用一副三角尺画出的角是()。(4分)

- A. $\angle 1$
- B. $\angle 2$
- C. $\angle 3$
- D. $\angle 4$



16. 数一数,填一填,发现规律。

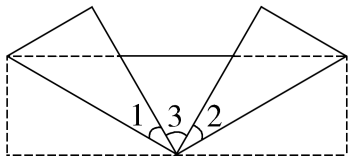
图形				
射线条数/条	2	3		
角的个数/个	1	$1 + 2 = 3$		

(4分)

(1) 如果有 6 条射线,共有()个角;如果有 8 条射线,共有()个角。(4分)

(2) 由 n 条射线组成的图形中,角的个数为()个。(3分)

17. 如图,长方形纸的两个角往上折叠。已知 $\angle 1 = \angle 2$, $\angle 3$ 的度数是 $\angle 1$ 的 2 倍,求 $\angle 1$ 的度数。(8分)



18. 中国、朝鲜、俄罗斯士兵踢正步时,两腿之间所形成的夹角分别约为 75° 、 90° 、 105° 。小小一副三角尺,它们组合能画出不少角度哟! 请你试着拼出中国、朝鲜、俄罗斯士兵踢正步时,两腿之间所形成的夹角,并画下来。(5分)

单元导学卷(三) 多位数乘两位数(1)

时间:90 分钟 满分:100 分

必考题打卡

1. 计算 180×30 时,可以先算() $\times$ ()的积,再在积的末尾添上()个0,这样计算比较简便。(3 分)
2. 在○里填上“>”“<”或“=”。(6 分)
 402×51 ○ 20000 203×30 ○ 60×106 300×23 ○ 108×41
3. 根据 $25 \times 8 = 200$ 填空。(4 分)
 $25 \times$ () $= 800$ $50 \times$ () $= 1600$
() $\times 8 = 1000$ () $\times 16 = 2400$
4. 一只熊猫的体重是 108 千克,一头大象的体重约是这只熊猫的 35 倍。这头大象的体重是()千克。(2 分)
5. 某公司组织员工及家属共计 198 人包车去海边玩。旅行社包车的价格是 39 元/人,李经理带 8000 元,够吗? () (填“够”或“不够”),你判断的理由是()。(3 分)
6. 要使 $17\square \times 20$ 的积的末尾有两个 0,□里可以填()。(2 分)
A. 7 B. 6 C. 5 D. 4
7. 根据下面信息(),可以求出妈妈买了多少双袜子。(2 分)
①买袜子共花了 80 元 ②每盒有 5 双 ③每双袜子 8 元
A. ①② B. ①③ C. ②③ D. ①②③
8. 小红用计算器探索计算规律,她算出了以下 4 个算式的积: $7 \times 9 = 63$,
 $77 \times 99 = 7623$, $777 \times 999 = 776223$, $7777 \times 9999 = 77762223$ 。照此规律,
第 7 个算式的积是()。(2 分)
A. 7777777622222223 B. 7777777622222223
C. 77777762222223 D. 7777762222223

9. 直接写出得数。(8分)

$28 \times 2 =$

$230 \times 4 =$

$210 \times 4 =$

$22 \times 40 =$

$160 \times 30 =$

$140 \times 50 =$

$69 \times 31 \approx$

$110 \times 60 =$

10. 列竖式计算。(12分)

$32 \times 41 =$

$128 \times 56 =$

$550 \times 20 =$

$305 \times 29 =$

11. 实验小学准备给 15 个班发作业本,每班 105 本,还需要留 40 本备用。学校应买多少本作业本?(6分)

12. 骑自行车既锻炼身体,又低碳环保,是出行的好选择。李阿姨家到公司的距离是 6 千米,她骑自行车平均每分钟行驶 205 米。她骑自行车 30 分钟能不能到公司?(6分)

易错题回顾

13. 玲玲在做一道乘法题时,错把一个乘数 18 看成 15,这样计算得到的积比正确的积少 669。这道题正确的积是()。(2分)

14. 如图,在 153×32 的竖式中,箭头所指的部分表示()。(2分)

A. 2 个 153

B. 3 个 153

C. 30 个 153

D. 20 个 153

$$\begin{array}{r} 153 \\ \times 32 \\ \hline 306 \\ \boxed{459} \leftarrow \\ \hline 4896 \end{array}$$

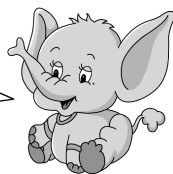
15. 妈妈买了 6 千克草莓、4 千克香梨和 3 个火龙果,一共花了()元。
(2 分)

A. 843
B. 454
C. 309
D. 284

超市大促销		
草莓	50 元/千克	3 千克 100 元
火龙果	18 元/个	3 个 25 元
香梨	25 元/千克	2 千克 42 元

16. 下面的几个问题,可以用“ 112×56 ”解决的是()。(2 分)
- A. 一个长方形花坛长 112 米,宽 56 米,这个花坛的周长是多少米
- B. 一辆车平均每小时行驶 56 千米,行 112 千米要用几小时
- C. 某公益平台为希望小学捐了 56 套书,每套书 112 元,这些书共需多少元
- D. 好又鲜水果店购进了 112 箱苹果,每箱 56 个,共花了 6272 元,每箱苹果多少元
17. 学校打算将长方形花圃进行扩建。扩建后,花圃的长增加到 16 米,宽不变,扩建后的花圃面积是多少?(6 分)

花圃原来长 8 米,
面积是 48 平方米。



18. 乐乐每天从家走到学校需要 15 分钟,平均每分钟走 65 米,_____,
媛媛家到学校有多少米?(从下面①和②中选择一个合适的条件,把
序号填在横线上,并解答)(7 分)
- ①媛媛家距离学校比乐乐家近 310 米 ②媛媛比乐乐少走 4 分钟

19. 某研学基地的门票价格如下表:

购票人数	1 ~ 50	51 ~ 100	100 以上
每人票价/元	25	23	20

某校高一年级的同学去该基地研学,一班有 48 人,二班有 49 人,三班有 52 人。每班分别购票,共需要多少元? 三个班合起来购票,共需要多少元? (6 分)

能力题解锁

20. 回文联,顾名思义,是用回文形式写成的对联,既可顺读,也可倒读,不仅意思不变,而且颇具趣味。如上联:客上天然居,居然天上客;下联:僧游云隐寺,寺隐云游僧。数学中,也有像回文联一样的回文数和回文算式,如 $14 \times 82 = 28 \times 41$, 等号左边是两个或多个乘数相乘,右边也是两个或多个乘数相乘,把每个算式中的“ $\times$ ”和“ $=$ ”去掉后,它们都变成回文数,像这样的算式叫作“回文算式”。将下列“回文算式”补充完整:(9 分)

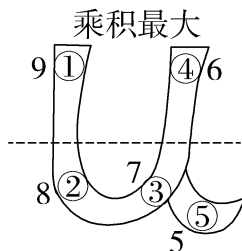
$$12 \times 462 = (\quad) \times (\quad) \quad (\quad) \times 84 = 48 \times 693$$

21. 读材料,回答问题。(8 分)

“u”字法

通过“u”字快速找到 5 个数字(不含 0)组成的乘积最大的三位数乘两位数算式的方法叫作“u”字法。简便方法如图:以 5、6、7、8、9 这组数为例,先把数字从大到小排序,按①~⑤的顺序填写,再画一条横线分成一个两位数和一位三位数,横线上面的两位数是 96,横线下面的三位数是 875,即 875×96 就是乘积最大的情况。

根据以上材料,7、2、6、4、3 这 5 个数字组成的三位数乘两位数的乘积最大是多少? 请列式并计算。



单元导学卷(四) 多位数乘两位数(2)

时间:90 分钟 满分:100 分

必考题打卡

1. 21 个 114 的和是(),124 的 32 倍是()。(2 分)
2. 58×163 的积是()位数,积的个位上是()。(2 分)
3. 152 与最小的两位数的积是(),最大的两位数与 118 的积是(),365 加上()正好是 125 的 14 倍。(3 分)
4. $125 \times \square 6$ 的积是四位数, $\square$ 里最大可以填()。(2 分)
5. 一列动车从江苏建湖到重庆大约行驶了 11 小时。如果这列动车平均每小时行驶 205 千米,那么一共行驶多少千米? 请根据条件和问题完成填空。(4 分)
- (1) ①表示()小时行驶的距离。

(2) ②表示()小时行驶()千米。

(3) ③表示()小时行驶的距离。
6. 某写字楼装修,新买回一批办公用品。请你把下面的购物凭证填写完整。(5 分)

2 0 5

$\times \quad 11$

2 0 5

2 0 5

2 2 5 5

→ ①

→ ②

→ ③

客户:赵 × ×

腾龙商场购物凭证 2026 年 3 月 20 日

品名	单价	数量	金额
办公桌	480 元/张	36 张	
办公椅	78 元/把	36 把	
沙发	3660 元/套	4 套	
文件柜	530 元/个	12 个	
合计金额			

开票人:陈 × ×

7. 根据前三题的得数找规律,在括号内填上正确的结果。(3分)

$3 \times 9 = 27$

$33 \times 99 = 3267$

$333 \times 999 = 332667$

$3333 \times 9999 = (\quad) \quad (\quad) \times (\quad) = 33333326666667$

8. 如图所示,点 P 表示的数可能是下面算式()的积。(3分)



A. 597×39

B. 398×50

C. 498×58

D. 299×49

9. 某公司组织员工 110 人一起去景点游玩,门票每人需要 84 元,公司应该准备多少钱买门票? 下面估算方法合理的是()。(3分)

A. $84 \approx 90, 90 \times 110 = 9900$ (元),准备 9900 元就够了

B. $110 \approx 100, 84 \times 100 = 8400$ (元),准备 8400 元就够了

C. $84 \approx 80, 110 \approx 100, 80 \times 100 = 8000$ (元),准备 8000 元就够了

D. $84 \approx 80, 80 \times 110 = 8800$ (元),准备 8800 元就够了

10. 直接写出得数。(8分)

$25 \times 400 =$

$700 \times 12 =$

$200 \times 30 =$

$102 \times 20 =$

$24 \times 4 =$

$19 \times 5 =$

$32 \times 2 =$

$25 \times 6 =$

11. 列竖式计算。(12分)

$283 \times 26 =$

$54 \times 125 =$

$503 \times 17 =$

$720 \times 40 =$

12. 某小学开展“书香校园”活动,计划为每个班级购买一套价值 128 元的图书。学校共有 36 个班,准备 5000 元够吗?(6分)

13. 某小区物业推出停车费年缴优惠活动。轩轩爸爸打算为1辆车一次性缴纳1年的停车费用,停车收费标准如图,他一共需要缴纳多少元?(6分)

每个月交240元。按年一次性缴纳,可优惠490元。

易错题回顾

14. 下面是妙妙计算时的错题,选出错误原因,并改正。(10分)

①乘数中间的0未参与运算。 ②数位未对齐。 ③积漏掉了乘数末尾的零。

$$\begin{array}{r} (1) \quad 604 \\ \times \quad 25 \\ \hline 320 \\ 128 \\ \hline 1600 \end{array}$$

改正:

$$\begin{array}{r} (2) \quad 230 \\ \times \quad 59 \\ \hline 207 \\ 115 \\ \hline 1357 \end{array}$$

改正:

错因:()

错因:()

15. 25×800 末尾有()个0。(3分)

A. 2

B. 3

C. 4

D. 5

16. 阅读下面方框中的信息,请选择其中一组合适的信息,提出一个问题并解答。

- | | |
|---------------------|------------------------|
| A. 夏夏步行每分钟走85米 | B. 一本笔记本8元 |
| C. 小晨从家到书店用了15分钟 | D. 一辆小汽车模型76元 |
| E. 汪老师带了200元去买笔记本 | F. 夏夏7:50从家出发,8:05到达学校 |
| G. 学校实验室新进了15辆小汽车模型 | H. 小晨家和书店相距960米 |

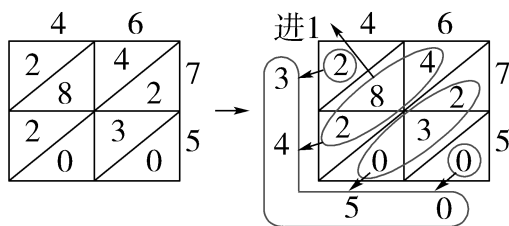
(1) 我选择的信息是:(),提出的问题是:()。

(2分)

(2) 列式解答。(6分)

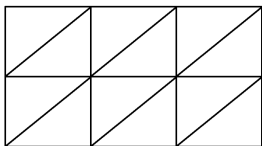
能力题解锁

17. 15 世纪,意大利的一本算术书中介绍了一种“格子乘法”。以 46×75 为例,算法如下:(6 分)



$$46 \times 75 = 3450$$

请仿照例子算出 627×25 的得数。



$$627 \times 25 = (\quad)$$

18. 在乡下奶奶家,欢欢最喜欢和奶奶一起劳动。他和奶奶想把门前一块面积为 200 平方米的长方形菜地的宽由原来的 8 米增加到 24 米,长不变。扩大后的菜地面积是多少平方米?(6 分)

19. 王教练带了 2500 元,要为模特队队员选购 18 件同样的礼仪外套。下面有三种款式的外套,有多少种购买方案? 分别还剩多少钱?(8 分)



125元



118元



213元

单元导学卷(五) 期中测试

时间:90 分钟 满分:100 分

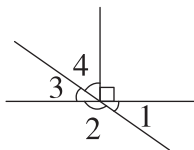
必考题打卡

1. 一个十位数,最高位上是6,百万位和百位上都是5,其他数位上都是最小的自然数。这个数写作(),读作();这个数的最高位是()位,省略亿位后面的尾数约是()亿。(4分)

2. 在142的后面添()个“0”,得到的数是一千四百二十万。(1分)

3. 两个乘数的积是140,若一个乘数不变,另一个乘数乘20,则积是()。(1分)

4. 如图所示,已知 $\angle 1 = 35^\circ$,那么 $\angle 2 = ()^\circ$, $\angle 3 = ()^\circ$, $\angle 4 = ()^\circ$ 。(3分)



5. 大剧院每排有32个座位,共有28排,这个剧院能容纳()名观众;若举办地方特色戏曲表演,每张门票80元,满座时门票总收入是()元。(2分)

6. 在○里填上“>”“<”或“=”。(4分)

$$7862500 \bigcirc 7865200$$

$$1 \text{ 亿} \bigcirc 999999999$$

$$450 \times 90 \bigcirc 45 \times 900$$

$$28 \times 400 \bigcirc 40 \times 290$$

7. 小明拍摄了一段时长134秒的视频,如果1秒播放24帧画面,这段视频一共要播放()帧画面。(1分)

8. 在□里填上合适的数。(2分)

$$99 \square 275 \approx 100 \text{ 万 (填最小的数)}$$

$$371 \square 0264300 \approx 371 \text{ 亿 (填最大的数)}$$

9. 不能用一副三角尺画出来的角是()。(3分)

A. 105°

B. 160°

C. 15°

D. 75°

10. 下列可以用 108×12 来计算的实际问题是()。(3 分)

- ①宾馆购买了 108 个纸巾盒,每个 12 元,一共要付多少钱?
- ②在高速公路上一辆汽车平均每小时行驶 108 千米,12 小时一共行了多少千米?
- ③星星水果店新进的葡萄每千克 12 元,陈阿姨用 108 元可以买多少千克葡萄?
- ④王主任到电器城买了一部电话机 108 元,一个插座 12 元,一共要付多少钱?

A. ①和② B. ①和③ C. ②和③ D. ②和④

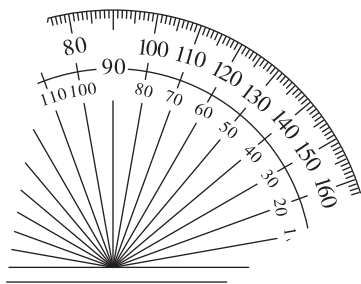
11. 直接写出得数。(8 分)

$62 \times 40 =$	$410 \times 20 =$	$310 \times 50 =$	$600 \times 50 =$
$150 \times 40 =$	$499 \times 31 \approx$	$59 \times 296 \approx$	$902 \times 28 \approx$

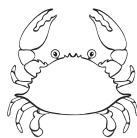
12. 列竖式计算。(9 分)

$248 \times 57 =$	$40 \times 205 =$	$421 \times 30 =$
-------------------	-------------------	-------------------

13. 为了准确测量一个角的大小,人们选择大小为()°的角作为单位来量。请你在下面破损的量角器上找到一个 40° 的角并画出来。(5 分)



14. 元旦时爸爸想买 18 千克青蟹送朋友,他准备带 4000 元,够吗?(5 分)



196元/千克

15. 李叔叔的生态农庄以绿色种植为特色。其中一块长方形蔬菜种植区长 250 米,宽 80 米。如果每平方米可收蔬菜 12 千克,这块地可收蔬菜多少吨? 如果这块地的宽增加 15 米,长不变,那么扩建后的菜地面积增加了多少平方米?(6 分)

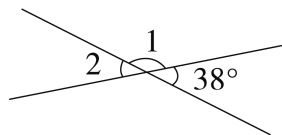
易错题回顾

16. 两个锐角的度数和是 135° ,那么其中较大的角一定小于() $^\circ$,较小的角一定大于() $^\circ$ 。(4 分)
17. $\square 42 \times 33$,若积是四位数, $\square$ 里最大填();若积是五位数, $\square$ 里最小填()。(4 分)
18. 读下面各数时,读出 0 的个数最多的是()。(3 分)
- A. 30476005 B. 34005670 C. 34005607 D. 30476500
19. 用竖式计算 134×23 时,1 与 2 相乘实际上是()。(3 分)
- A. 1×2 B. 10×20 C. 100×20 D. 100×2
20. 一个森林公园有一片 86 公顷的阔叶林。1 公顷阔叶林一年能吸收 375 吨二氧化碳,一天可制造 764 千克氧气。
- (1) 这片阔叶林一年可以吸收多少吨二氧化碳?(5 分)

(2) 这片阔叶林一天可以制造多少千克氧气?(5 分)

能力题解锁

21. 火车是通过道岔实现变道的。下面是一个道岔的示意图,图中 $\angle 1$ 和 $\angle 2$ 分别是多少度?(6分)



22. 一个百宝箱由于主人忘记了密码至今尚未打开。假如这个密码是一个九位数,并且这个数的最高位和百万位上的数字都是最小的计数单位,千万位和万位都是6,亿位数字比百位数字小3,千位和十位上的数字比最小的自然数大5,其余两个数位上的数字是8。请你找出百宝箱的密码。(6分)
23. 四(1)班小记者社团通过上网查阅资料了解到:1吨废纸可以造出850千克的再生纸,同时可以节约化工原料300千克,节约电600千瓦时,节约水100吨。他们又到某废品回收企业采访了解到:这个废品回收企业上个月回收废塑料45吨,废纸42吨。请你提出一个问题,再列式解答。(7分)

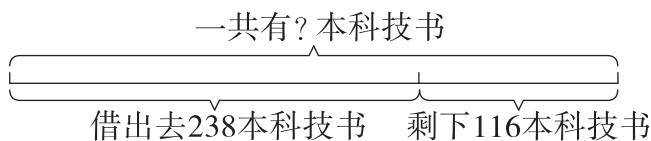
单元导学卷(六) 加法模型和乘法模型

时间:90 分钟 满分:100 分

必考题打卡

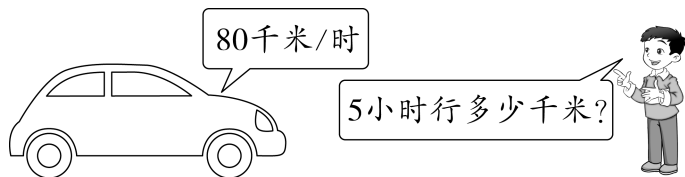
1. 看图填空。

已知()和(),求一共有多少本科技书,用()法计算,列式并计算:()。(4 分)



2. 2025 年是中国人民抗日战争胜利 80 周年。某校组织了一场“红色汇演”,学校统一购买演出服装,每套服装 89 元,需要购买 350 套,一共花了多少钱? 解决这个问题用到的数量关系是(),一共花了()元。(4 分)

3. 下列问题中,数量关系与图中完全不同的是()。(3 分)



- A. 运动服原来每套售价 120 元,涨价 20 元后,每套运动服售价多少元?
- B. 李师傅每小时加工 40 个零件,3 小时能加工多少个零件?
- C. 军军摆小方块,一排摆了 12 个,照这样摆,7 排能摆多少个小方块?
- D. 声音在空气中传播的速度是 340 米/秒,8 秒可以传播多少米?
4. 下列动物中,奔跑速度最快的是()。(3 分)
- A. 野驴:6 分钟跑 7 千米 B. 斑马:1000 米/分
- C. 灰狐:3 分钟跑 3000 米 D. 野兔:2 分钟跑 1800 米
5. 李老师花 96 元买了 8 支同样的钢笔,钢笔的单价是()元。王老师买同样的钢笔,数量是李老师的 3 倍。李老师和王老师一共花了()元。(4 分)

6. 郴州特色美食“东江鱼”很受欢迎。某店一次购进 4 箱东江鱼,每箱有 28 盒,每盒售价 25 元。这些东江鱼的总售价是()元。(3 分)
7. 直达特快列车行驶的速度是 160 千米/时,普通列车行驶的速度是 106 千米/时,它们各行驶 10 小时后,特快列车比普通列车多行()千米。(3 分)
8. 学校举行“传统文化进校园”活动,要求同学们选一本相关图书阅读。小芳选读一本《弟子规》,她第一天读了 74 句,第二天读了 128 句,第三天读了 95 句,还剩 63 句没有读。《弟子规》一共有多少句?(6 分)



9. 小明一家要去某网红游乐场玩耍,小轿车平均每小时行驶 55 千米,先开 2 小时到加油站加油,再以同样速度行驶 1 小时到达小镇,这时距离目的地游乐场还有 95 千米。全程一共多少千米?(6 分)
10. 假期,王华一家自驾游至某市。去时车的平均速度是 60 千米/时,用了 4 小时;沿途返回时用了 3 小时。请你算一算:
- (1) 从王华家所在地到某市有多远?(6 分)
- (2) 返回时平均每小时行多少千米?(6 分)

易错题回顾

11. 春来商店卖出 108 套尺子套装,尺子套装的单价是 8 元/套,卖出的尺子套装一共多少元?

解决这个问题可以用的数量关系是() = ()
× ()。(4 分)

列式计算:()。(3 分)

12. 如下图所示,王阿姨带了 1200 元,想买这四样电器各一件,钱够吗?

(6 分)



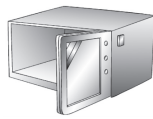
138元



295元



362元



405元

13. 某天,李老师需要从贵阳出发到昆明参加下午 2 时的会议,早上 8 时出发,中途休息了 1 小时。

(1)判断李老师能否准时参会,应在下列信息中选取()信息。
(填序号)(3 分)

- ①贵阳到郑州的路程大约是 1418 千米。
- ②汽车平均每小时行驶 95 千米。
- ③中途休息时,李老师看表发现已经下午 1 时了。
- ④贵阳到昆明的路程大约是 516 千米。

(2)根据所选信息进行解答。(6 分)

能力题解锁

14. 李叔叔从他的工厂运货到某县城,去时速度是50千米/时,出发后2小时,他到了第一个卸货地点,用了半个小时卸货。按照这样的速度,又过了2小时,他到了县城卸货。

(1)从工厂到某县城有多远?(7分)

(2)如果李叔叔中午12:00从某县城出发,原路赶回工厂,速度提高至60千米/时,他能在下午4:00前回到工厂吗?(7分)

15. 吉鸿昌将军纪念馆坐落于河南省扶沟县鸿昌大道东段,馆区由纪念馆主馆、吉鸿昌铜像广场、国防教育园、鸿昌广场和廉政文化园五部分组成,是河南省青少年爱国主义教育基地。

(1)某小学组织四年级同学前往吉鸿昌将军纪念馆研学参观,他们乘坐大巴出发,平均每小时行驶105千米,2小时到达。返回时用了3小时,返回时平均每小时行驶多少千米?(8分)

(2)参观结束后,学校为每个同学准备了一份研学纪念品,一份研学纪念品17元。四年级一共249人,准备这些纪念品一共需要多少钱?(8分)

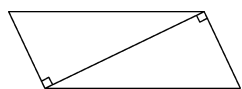
单元导学卷(七) 平行四边形和梯形

时间:90 分钟 满分:100 分

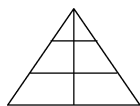
必考题打卡

1. 梯形有()组对边互相平行,平行四边形有()组对边互相平行。一个平行四边形的一条边长 18 厘米,它的对边长()厘米;如果这条边与相邻边的夹角是 100° ,则与该夹角相邻的角是() $^\circ$ 。(4 分)

2. 数一数。(9 分)



()组线段垂直

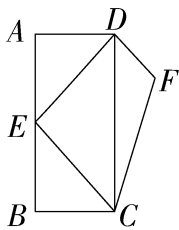


()个梯形



()个平行四边形

3. 如图是由长方形 $ABCD$ 和梯形 $CEDF$ 组成的,与线段 CD 互相垂直的是线段(),与线段 DF 互相平行的是线段()。(2 分)



第 3 题图



第 4 题图

4. 如图,从 3 根 7 厘米长的小棒和 3 根 8 厘米长的小棒中选出 4 根围成一个平行四边形。这个平行四边形的周长是()厘米。(2 分)
5. 一根铁丝正好可以围成一个面积为 100 平方厘米的正方形,现改为围成一个等腰梯形。该梯形上底是 8 厘米,下底是 18 厘米,它的一条腰长()厘米。(2 分)
6. 一个平行四边形的周长是 70 cm,其中一条边的长度是 15 cm,与这条边相邻的一条边的长是()cm。(2 分)

7. 下列英文字母中,既存在互相垂直的线段,又存在互相平行的线段的是 ()。(3 分)

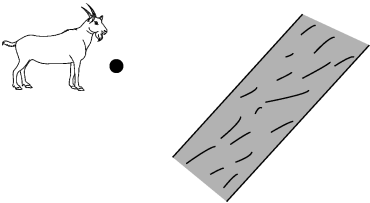
- A. T B. H C. N D. J

8. 下面()画垂线的方法是正确的。(3 分)

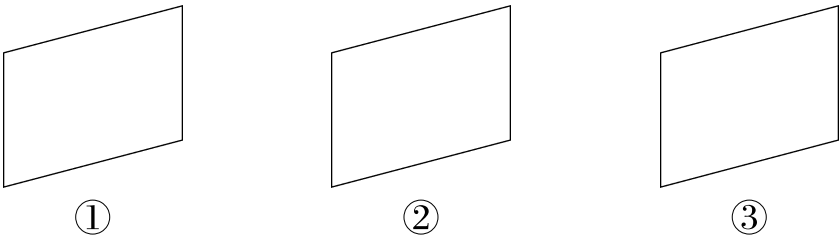


9. 动手操作。

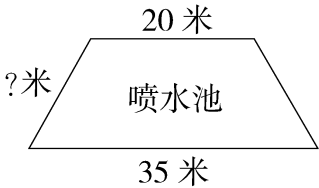
(1)一只小羊在河边吃草,口渴了想喝水。请你设计一条小羊从草地到小河边最近的路线,并在图上画出来。若要过点修一条小路与河平行,请你画出这条小路。(6 分)



(2)你能在下面的平行四边形中各画一条线段,将平行四边形分成两个学过的完全一样的图形吗?(9 分)

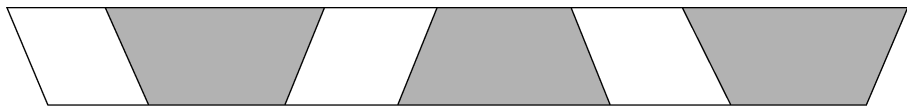


10. 花坛中心有一个等腰梯形喷水池,周长是 85 米,喷水池的上底长 20 米,下底长 35 米,那么喷水池的腰长是多少米?(7 分)

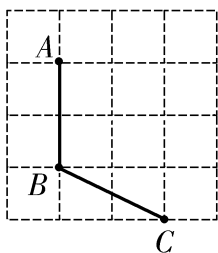


易错题回顾

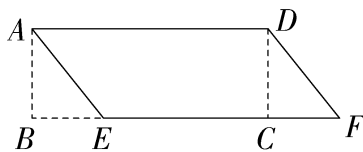
11. 一个等腰梯形的上底是 10 厘米, 一条腰长 6 厘米, 如果将上底延长 5 厘米, 就会变成一个平行四边形。这个梯形的下底是()厘米, 那么围成这个梯形至少要()厘米长的绳子。(4 分)
12. 下面的图形是由平行四边形和等腰梯形拼成的, 继续这样拼下去, 用 5 个等腰梯形和 5 个平行四边形拼成的图形是()。(3 分)



- A. 平行四边形 B. 等腰梯形 C. 长方形 D. 直角梯形
13. 在如图的方格中, 点 A 、 B 、 C 均在方格中的交点上。找一点 D (D 在交点上), 构成一个以 AB 边为底边的梯形 $ABCD$ 。那么, 符合条件的点 D 位置有()个。如果有困难, 可以在图中画一画、描一描。(3 分)
- A. 1 B. 2 C. 3 D. 4



第 13 题图



第 14 题图

14. 张大爷开垦了一块长方形花圃(如图长方形 $ABCD$)。他已经做好了围绕花圃四周的篱笆, 但是由于场地限制, 只能把长方形花圃改成平行四边形(如图平行四边形 $AEFD$), 那么张大爷做好的篱笆就()。(3 分)
- A. 长了 B. 正好够用 C. 短了 D. 无法判断
15. 平行四边形相邻两边长分别是 14 厘米和 12 厘米。把两个这样的平行四边形拼成一个大平行四边形, 这个大平行四边形的周长最大是多少? 最小是多少?(8 分)

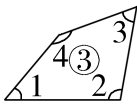
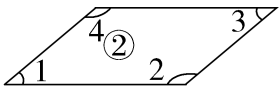
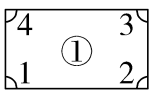
能力题解锁

16. 体育课上,老师带大家做抢凳子游戏。下面的这种站位公平吗? 如果不公平,对谁最有利? 为什么? (8 分)

● 凳子



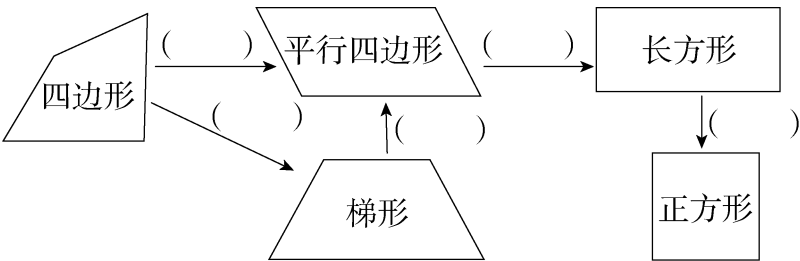
17. 依次量出下面各图形中每个角的度数,再填写下表。(12 分)



图形	各个角的度数				四个角的和
①					
②					
③					

把你发现的结论写下来。

18. 我们学习了长方形、正方形、平行四边形和梯形,它们都属于四边形,相互之间有联系又有区别。请你选择一个符合的条件,把序号写在括号里,理清它们的关系。(10 分)



- A. 对边相等
- B. 两组对边分别平行
- C. 邻边相等
- D. 只有一组对边平行
- E. 邻边互相垂直
- F. 上底和下底相等

单元导学卷(八) 条形统计图

时间:90 分钟 满分:100 分

必考题打卡

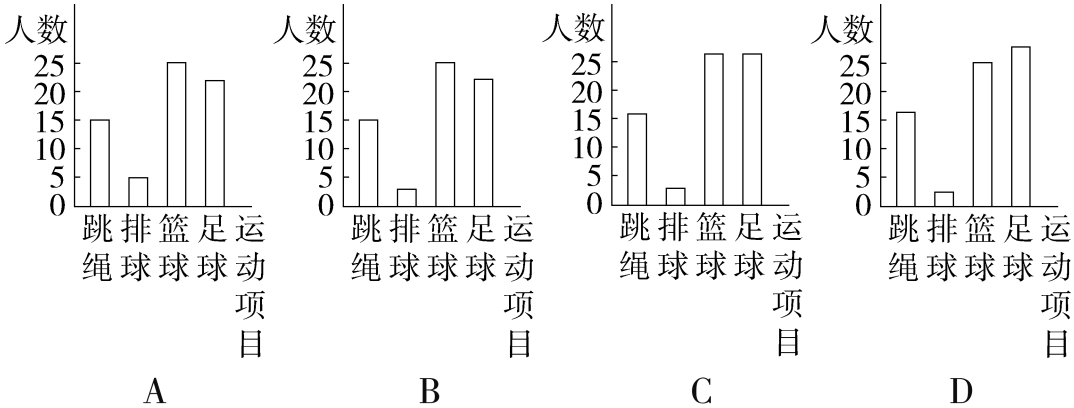
1. 条形统计图用 2 格表示 20 人, 每格表示()人, 6 格表示()人, 要表示 120 人需要画()格。(3 分)
2. 少儿图书馆某天的图书借阅情况如下:

图书种类	科幻类	文学类	益智类	动漫类	工具类
借阅本数	80	100	140	160	60

- 用条形图表示上面的数据时, 1 格代表()本比较合适。(2 分)
3. 下面的信息中, 不适合用条形统计图表示的是()。(3 分)
- A. 兴业超市本周销售雪糕的情况
- B. 四(2)班学生本学期收集废旧电池的情况
- C. 北京市 10 月 1 日的气温变化情况
- D. 某学校各学科教师人数情况
4. 在“我最喜欢的运动项目”调查活动中, 阳光小学四年级 65 名男生的回答情况如下:

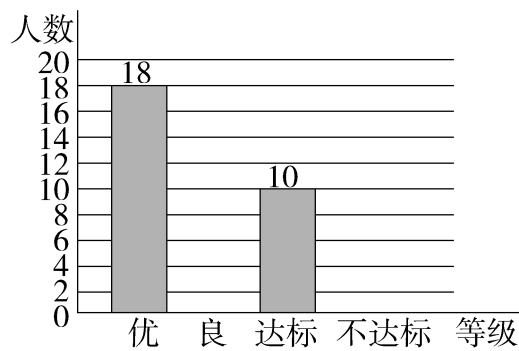
跳绳	排球	篮球	足球
正正正	下	正正正正正	正正正正丁

下面统计图与表格中的信息相符的是()。(3 分)



5. 下面是某班级体育测试成绩等级统计表和统计图。

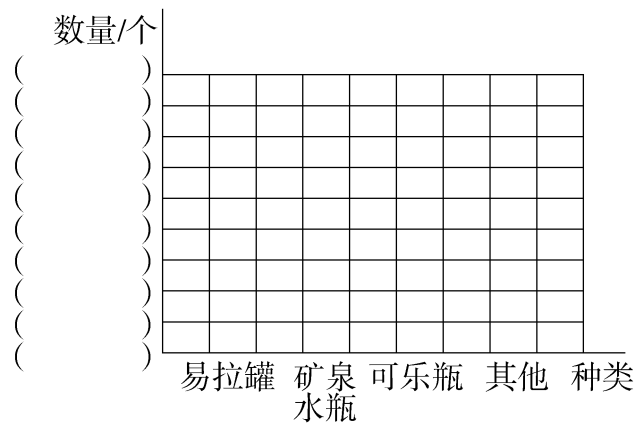
等级	优	良	达标	不达标
人数		16		5



- (1) 根据给出的信息,把统计表和统计图补充完整。(6 分)
- (2) () 等级的人数最多,有()人。(4 分)
- (3) 这个班级一共有()人。(3 分)
6. 下面是某校四(1)班的学生收集废弃瓶子数量的统计表:

种类	易拉罐	矿泉水瓶	可乐瓶	其他
数量/个	35	45	15	25

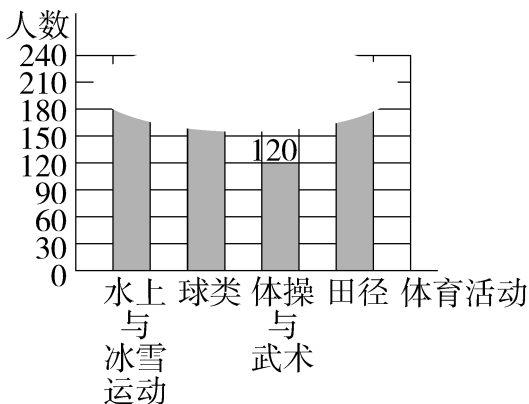
(1) 根据上表将统计图补充完整。(8 分)



- (2) 统计图中每格代表()个。收集的()最多,收集的()最少。(6 分)
- (3) 四(1)班的学生一共收集了多少个废弃瓶子?(6 分)

易错题回顾

7. 下面是某校学生最喜欢的体育活动人数统计图,其中一部分被盖住了。



(1) 喜欢体操与武术的学生人数比喜欢水上与冰雪运动的少 60 人,喜欢水上与冰雪运动的学生有多少人? (6 分)

(2) 喜欢田径的学生人数和喜欢水上与冰雪运动的学生人数同样多,喜欢田径的学生有()人。(2 分)

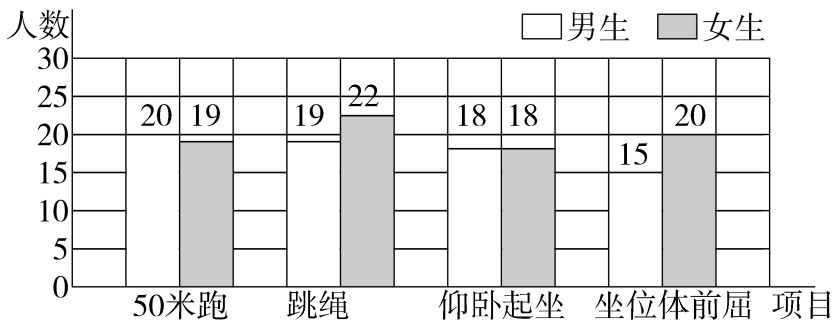
(3) 喜欢球类的学生最多,比喜欢水上与冰雪运动的多 30 人,喜欢球类的学生有多少人? (6 分)

(4) 请把统计图补充完整。(8 分)

能力题解锁

8. 下面是四(1)班同学体育达标人数统计图,请根据统计图填空。

四(1)班同学体育达标人数统计图



- (1)男生达标人数最多的项目是() ;女生达标人数最多的项目是()。(4分)
- (2)从图中可以看出,这个班最需要加强的是()训练。(3分)
- (3)在()项目上,女生表现出明显的优势;在()项目上,男、女生达标人数相同。(8分)
- 9.4月23日是“世界读书日”。为大力推行“全民阅读”,某小学开展一系列读书活动。下面是四(1)班学生小美和小亮3~6月阅读时间情况的统计表。

月份	3月	4月	5月	6月
小美的阅读时间/小时	16	20	25	28
小亮的阅读时间/小时	20	24	36	40

- (1)请根据上表中的数据完成下面的复式条形统计图。(4分)
- 小美和小亮3~6月阅读时间情况统计图
- 时间/小时

3月 4月 5月 6月 月份

□ 小美

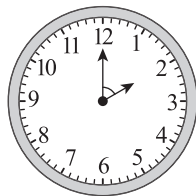
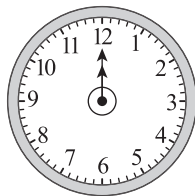
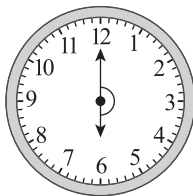
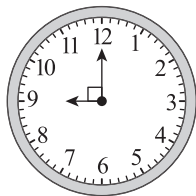
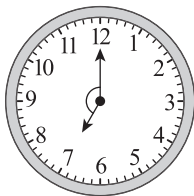
■ 小亮
- (2)3~6月,小美阅读的总时间是()小时,小亮阅读的总时间是()小时。(4分)
- (3)4月小亮比小美多阅读了()小时。(2分)
- (4)3~6月中,()月两人的阅读时间差距最大。(3分)
- (5)你还能提出其他问题并解答吗?(6分)

单元导学卷(九) 期末测试(1)

时间:90 分钟 满分:100 分

必考题打卡

1. (1) 下面钟面上的时针和分针所形成的角分别是什么角? 填一填。(5 分)



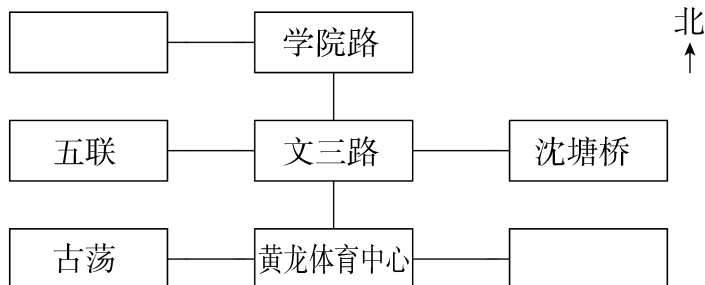
() 角 () 角 () 角 () 角 () 角

- (2) 将上面各角按从小到大的顺序排列:()。(1 分)

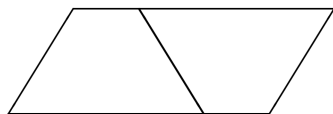
2. 由 7 个亿、6 个千万、5 个十万和 3 个万组成的数写作(), 这个数改写成用“万”作单位的数是()万, 省略亿位后面的尾数约是()亿。(3 分)

3. 要使 $\square 40 \times 31$ 的积是五位数, $\square$ 里最小填(); 要使 $\square 30 \times 41$ 的积是四位数, $\square$ 里最大填()。(2 分)

4. 如图是杭州地铁线路图(部分)。请在图上标注出相应站点: 古翠路站在文三路站的西北方向, 黄龙洞站在文三路站的东南方向。(2 分)



5. 如图, 将两个完全相同的等腰梯形(上底为 4 厘米, 下底为 12 厘米, 腰为 7 厘米)拼成一个平行四边形, 这个平行四边形的周长是()厘米。(2 分)



6. 下列问题的数量关系是“总价 = 单价 × 数量”的是()。(3 分)
- ①班级准备开展共读一本书的活动,选定的图书售价 32 元,购买 35 本需要多少元?
- ②“天问一号”是我国首个火星探测器。每秒大约飞行 22 千米,60 秒大约飞行多少千米?
- ③买一件上衣 200 元,一条裤子 120 元,一套衣服多少元?
- A. ① B. ①② C. ①③ D. ①②③

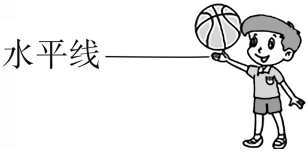
7. 1000 只蚂蚁重约 3 克,1 亿只蚂蚁的体重与()的体重差不多。(3 分)
- A. 一头牛(约 300 千克) B. 一头大象(约 3000 千克)
- C. 一只大型狗(约 30 千克) D. 一头抹香鲸(约 30 吨)

8. 根据下面方框中算式的规律,推测积是 7007 的算式是()。(3 分)

$143 \times 7 = 1001$	$143 \times 14 = 2002$
$143 \times 21 = 3003$	$143 \times 28 = 4004$

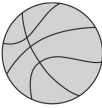
- A. 143×35 B. 143×42 C. 143×49 D. 143×56
9. 列竖式计算。(12 分)
- $56 \times 34 =$ $408 \times 56 =$ $78 \times 380 =$ $790 \times 90 =$

10. 在扔物体的运动中,在开始速度大小一定的情况下,物体起始的运动路线与水平线所成的角大致为 45° 时,物体能扔得最远。小明想把篮球扔得尽可能远,请画出篮球出手后的路线。(5 分)



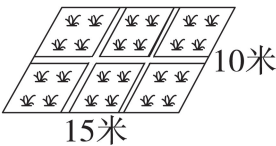
11. 王老师购买了同款篮球 29 个,支付了 3600 元。售货员找回了一些钱,请你估计一下王老师买的是哪款篮球? 实际用了多少钱? 应找回多少钱? (6 分)





A:88元/个 B:123元/个 C:168元/个

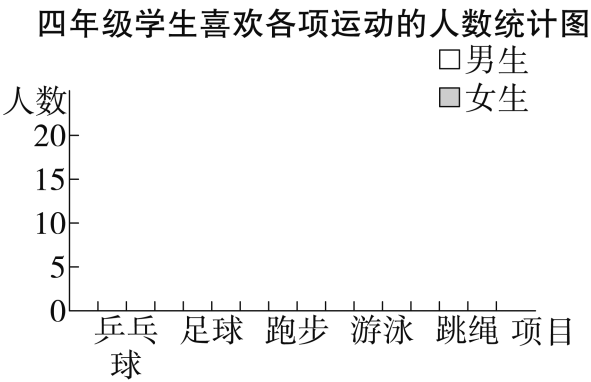
12. 如图,有一块平行四边形的菜地。这块菜地的周长是多少呢? (6 分)



13. 四年级学生喜欢各项运动的人数情况如下:

运动项目	乒乓球	足球	跑步	游泳	跳绳
男生人数	17	18	8	14	7
女生人数	13	4	6	13	16

(1) 请根据以上数据绘制复式条形统计图。(5 分)



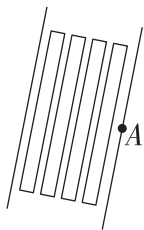
(2) 喜欢()项目的男生最多。喜欢()项目的人最少。

(6 分)

14. 为了自己和他人的安全,过马路时要走人行横道。

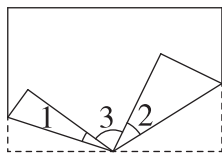
(1) 如果小康要从点 A 过马路,那么怎样走路线最短? 请在图中画一画。(5 分)

(2) 如果小康的步行速度是每秒 50 厘米,按照最短路线行走,他过马路用了 18 秒,那么这条马路宽多少米?(6 分)



易错题回顾

15. 如图,长方形纸的两个角往上折叠后得到: $\angle 2 = 32^\circ$, $\angle 1 = 18^\circ$ 。求 $\angle 3$ 的度数。(7 分)



16. 中国结是中国特有的手工编织工艺品,寓意着团结、美满、吉祥。工厂要编织 205 个这样的中国结(如图),准备 3000 米的编绳够吗?

(8 分)



编织一个大型中国结需要 15 米长的编绳。

能力题解锁

17. 运动公园出租两人自行车和四人自行车供游客骑行观光。四年级有 70 名同学到公园秋游,租用了两种自行车共 25 辆,所有座位恰好坐满,两种自行车各租了多少辆?(10 分)



单元导学卷(十) 期末测试(2)

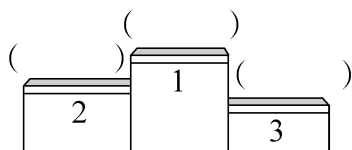
时间:90 分钟 满分:100 分

必考题打卡

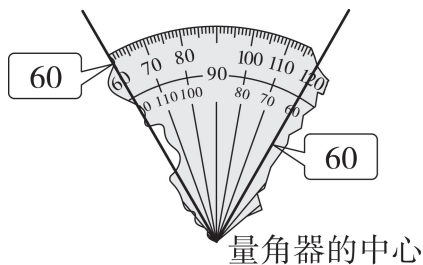
1. 直播带货已成为促进地区经济、文化发展的有效途径。下表是某助农直播间部分产品的销售量。

产品	鲜花饼	普洱茶	野生菌	米线
销售量/件	800290	?	650080	584000

- (1) 普洱茶的销售量的十万位上和百位上的数字都是6,千位上的数字是3,其余数位上的数字都是0。普洱茶的销售量是()件。(1分)
- (2) 将上面产品的销售量的前三名的名称写在图中。(3分)

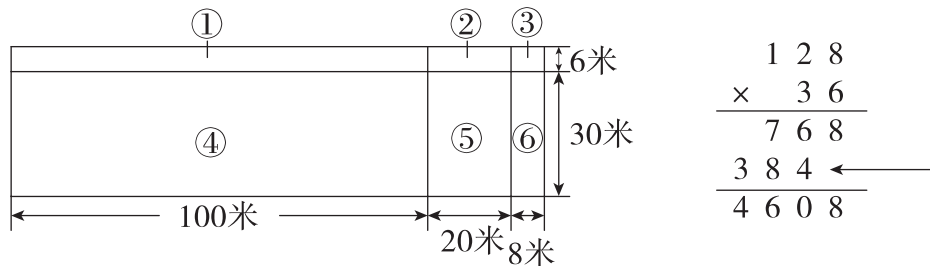


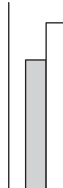
2. 钟面上,从 3:45 到 4:05,分针转动了()°,形成的角是()角。如右图,用一个不完整的量角器测量角的度数,这个角的大小是()°。(3分)

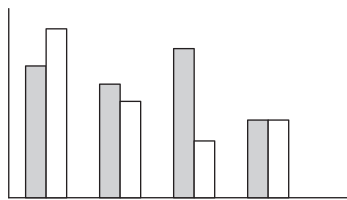


3. 小新用计算器算出了四个算式的结果: $7 \times 202 = 1414$, $12 \times 202 = 2424$, $23 \times 202 = 4646$, $36 \times 202 = 7272$ 。根据这些算式的规律可知, $45 \times 202 = ()$, $() \times 202 = 2626$ 。(2分)
4. 学校开展“垃圾分类”主题实践活动,需要整理 160 份垃圾分类宣传手册。第一天整理了 18 份,第二天整理了 22 份,还剩()份宣传手册没整理。(1分)
5. 为了更好地交流和学习油茶种植文化,县政府派出一行人前往湖南邵阳学习。专线大巴 3 小时行驶 360 千米,照这样的速度,18 小时可以行驶()千米。(2分)

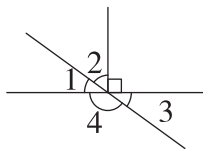
6. 停车场里停着四轮轿车和两轮电动车共 65 辆,共有 180 个车轮。四轮轿车有()辆,两轮电动车有()辆。(2 分)
7. 三位数乘两位数的积不可能是()。(3 分)
- A. 三位数 B. 四位数 C. 五位数
8. 如图,一块长方形草地长 128 米,宽 36 米。小雪用竖式计算出草地的面积。箭头所指的这一步是计算()的面积。(3 分)



- A. ① + ② + ③ B. ④ + ⑤ + ⑥
- C. ① + ② + ④ + ⑤ D. ② + ③ + ⑤ + ⑥
9. 如图,可以表示下面()情况的统计。(3分)
- A. 4个学生期末数学考试成绩
- B. 四年级喜欢各项运动的男女生人数
- C. 小明1~8岁的身高
- D. 蛋糕店的草莓蛋糕和芒果蛋糕最近5天的销售情况
- 
- A bar chart with two vertical bars. The first bar is shorter than the second bar. There are no labels or axes visible on the chart.



10. 已知 $\angle 1 = 36^\circ$, 求 $\angle 2, \angle 3, \angle 4$ 各是多少度。(5 分)



11. 列竖式计算,带☆的题要验算。(8分)

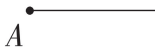
$$39 \times 304 =$$

☆ $225 \times 84 =$

$$480 \times 25 =$$

12. 请你根据提示,为舞蹈队编排队形。

(1) 调整“一”字队形,使队形以 A 为顶点,与原“一”字队形形成 120° 角。
请画出调整后的新队形位置,并标上夹角的度数。(4 分)



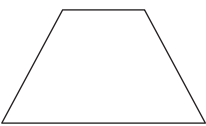
第(1)题图



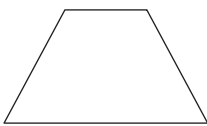
第(2)题图

(2) 领舞要以最快的速度从点 B 到对边,请画出路线。(4 分)

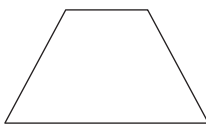
13. 在下面的等腰梯形中画一条线段,把这个梯形按要求分割成两部分。
(12 分)



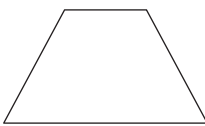
1 个三角形和 1 个
平行四边形



1 个三角形
和 1 个梯形



2 个梯形



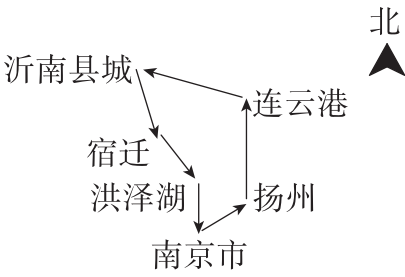
2 个三角形

14. 为了减轻学生的课业负担,丰富同学们的课余生活,学校在课后延时
服务中增加了特色班,购买了一些益智棋类玩具。

种类	中国象棋	围棋
价格(元/套)	125	118
数量(套)	27	12

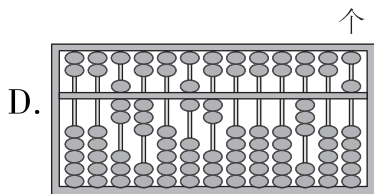
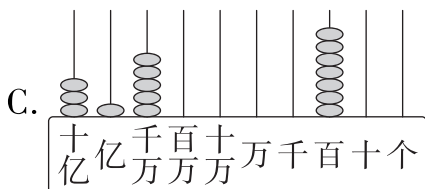
买中国象棋一共需要多少元? 估一估,带 1000 元买围棋够吗?(10 分)

15. 寒假来了,阳阳一家居住在山东省沂南县,准备自驾去旅游,妈妈拟定了如图所示的旅游路线。请你描述出阳阳一家的旅游路线。(6 分)



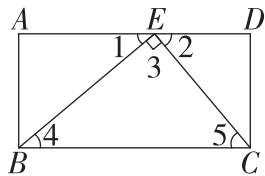
易错题回顾

16. 某旅行团夜游许昌“曹魏不夜城”,在某小程序上购买 69 元一张的门票,可以看真人实景主剧《曹操》+ 夜游相府。如果想要购买 20 张门票,准备 1200 元()。(填“够”或“不够”)(3 分)
17. 下面表示的数中,最大的是()。(3 分)
- A. 由 499 个亿和 5320 个一组成 B. $50000000000 + 300000 + 200$



能力题解锁

18. 学校为给学生提供更大的展示舞台,将长方形的音乐排练厅内部设计成三个三角形区域,如图所示。中间的大三角形区域是展示区,其余两个区域是观众区。



(1) 已知 $\angle 1 = 40^\circ$ 。求 $\angle 2$ 的度数。(6 分)

(2) 量一量 $\angle 4$ 的度数,它和 $\angle 1$ 有什么关系? 利用该结论,求出 $\angle 5$ 的度数。(6 分)

19. 小英和小敏为了测量飞驶而过的火车速度和车身长,他们准备了两块秒表。小英用一块表记下了火车从她面前通过所花的时间是 15 秒;小敏用另一块表记下了从车头过第一根电线杆到车尾过第二根电线杆所花的时间是 20 秒。已知两电线杆之间的距离是 100 米。你能帮助小英和小敏算出火车的全长和时速吗?(10 分)

单元导学卷(五) 期中测试

时间:90 分钟 满分:100 分

必考题打卡

1. (4 分) () () () ()

2. (1 分) ()

3. (1 分) ()

4. (3 分) () () ()

5. (2 分) () ()

6. (4 分)

$$7862500 \bigcirc 7865200$$

$$1 \text{ 亿} \bigcirc 999999999$$

$$450 \times 90 \bigcirc 45 \times 900$$

$$28 \times 400 \bigcirc 40 \times 290$$

7. (1 分) ()

8. (2 分)

9. (3 分) ()

10. (3 分)()

11. (8 分)

$62 \times 40 =$

$410 \times 20 =$

$310 \times 50 =$

$600 \times 50 =$

$150 \times 40 =$

$499 \times 31 \approx$

$59 \times 296 \approx$

$902 \times 28 \approx$

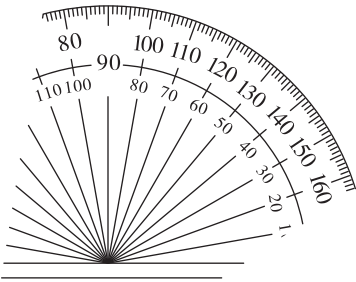
12. (9 分)

$248 \times 57 =$

$40 \times 205 =$

$421 \times 30 =$

13. (5 分)()



14. (5 分)

15. (6 分)

易错题回顾

16. (4 分)() ()

17. (4 分)() ()

18. (3 分)()

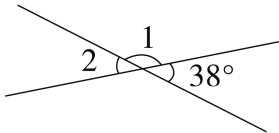
19. (3 分)()

20. (1)(5 分)

(2)(5 分)

能力题解锁

21. (6 分)



22. (6 分)

23. (7 分)

单元导学卷(九) 期末测试(1)

时间:90 分钟 满分:100 分

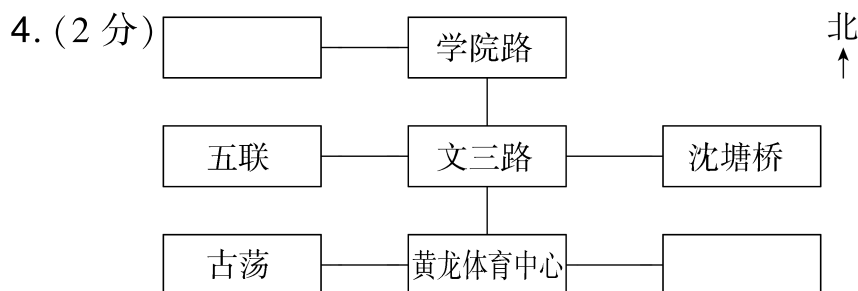
必考题打卡

1. (1)(5 分)() () () () ()

(2)(1 分)()

2. (3 分)() () ()

3. (2 分)() ()



5. (2 分)()

6. (3 分)()

7. (3 分)()

8. (3 分)()

9. (12 分)

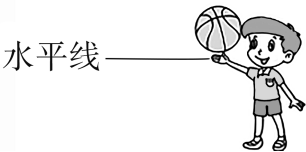
$56 \times 34 =$

$408 \times 56 =$

$78 \times 380 =$

$790 \times 90 =$

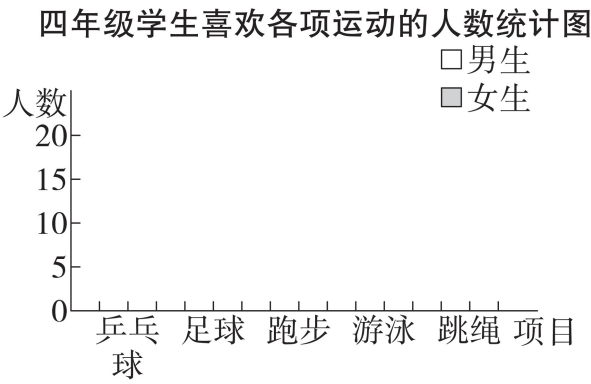
10. (5 分)



11. (6 分)

12. (6 分)

13. (1)(5 分)



(2)(6 分)() ()

14. (1)(5 分)



(2)(6 分)

易错题回顾

15. (7 分)

16. (8 分)

能力题解锁

17. (10 分)