

答案详解

第一单元综合测评卷(A)

一、16 15 8 16 6 3 24 10 5 9 6
20

二、1. 4 5 $5+5+5+5=20$ $5\times4=20$
5 4 $4+4+4+4+4=20$ $4\times5=20$

2. 6 4 15 10 3. 2 4 4. 4 8 7

5. 24 【解析】“林”由2个“木”组成,“森”由3个“木”组成,这三个汉字共由 $1+2+3=6$ (个)“木”组成。因此这三个汉字的笔画一共是 $4\times6=24$ (画)。

6. 20 【解析】小花和她的3个好朋友共有 $1+3=4$ (人),一共买了 $5\times4=20$ (支)笔。

点拨 解决实际问题,关键是找全所需条件,善于从文字或图中找出隐藏条件,这样才能顺利解题。

7. 24

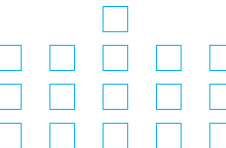
8. 18 【解析】根据“把一个乘数3错看成了5,得出的积是30”,结合乘法口诀“五六三十”,推出另一个乘数是6,再算出正确的积是 $3\times6=18$ 。

9. 8 15 【解析】由3个梨相加是15,可知1个梨为5;由6根香蕉相加是18,可知1根香蕉是3,所以1个梨加1根香蕉是8,1个梨乘1根香蕉是15。

三、1. ③ 2. ③ 3. ③ 4. ② 5. ③

四、1. 

$3\times5=15$ (答案不唯一)

2.  (答案不唯一)

五、1. $0\times3=0$

2. $4\times4+1=17$ $4\times5-3=17$

六、1. 废塑料袋: $4\times2=8$ (个)
易拉罐: $6+5=11$ (个)

2. (1) 
(2) $3\times3=9$ (根) $3\times2+1=7$ (根)

3. (1) 有3辆马车
(2) $24+2=26$ (名) $6\times5=30$ (人)
 $30>26$ 够

4. $5\times4=20$ (盆) $20-4=16$ (盆)
(算式不唯一)

【解析】由题意可知,正方形花坛的每条边上都摆了5盆,一共摆了 $5\times4=20$ (盆)。因为四个角都摆,所以顶点上的4盆花都被重复计算了一次,因此一共摆了 $20-4=16$ (盆)。其他合理的方法也可以。

第一单元综合测评卷(B)

一、9 25 9 25 30 4 8 12 20 12
10 12 1 18 12 10

二、1. 5 3 10 2. $<$ $>$ $=$ 3. 18 4. 2
3 8 2(或4 4) 6 20 3 5 5. 28

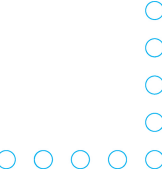
6. 24 【提示】往返2次,也就是一共骑了 $2\times2=4$ (个)单程。

7. (1) 4 4 4 4 4
(2) 20 【解析】观察前图可知, $1=1\times2-1$, $4=2\times3-2$, $12=3\times5-3$,即上方的数=左下角的数 $\times$ 右下角的数-左下角的数。根据此规律, $4\times6-4=20$,填20。

8. 36 6

三、1. ② 2. ③ 3. ② 4. ②

5. ② 【解析】从第1棵树走到第6棵树,共走了 $6-1=5$ (个)间隔,所以共走了 $5\times5=25$ (步)。

四、
 $4\times2+1=9$

五、1. $6\times2=12$ (只) $6+2=8$ (只)

2. (1) 24
(2) 乐乐已经获得了多少个印章?
(3) $2\times4=8$ (个)

3. (1) 柿饼 (2) $5\times3+1=16$ (天)
(3) ③ 【解析】葡萄干最后剩下“正”,说明差1天就是5的倍数,只有19天满足。

点拨 画“正”字记录数据是常用的记录方法,要算出晾晒天数,只需数准有几个“正”字和多几画。

4. $1+23=24$ (人)

$4\times6=24$ (人) $6\times4=24$ (人)

若选择①号船,则需要租6条;若选择②号船,则需要租4条。

【解析】因为李老师带领23名学生去公园划船,所以一共有 $1+23=24$ (人)。租①号船,想乘法口诀“四六二十四”,所以需要租6条①号船。租②号船,想乘法口诀“四六二十四”,所以需要租4条②号船。

附加题 $3\times2=6$ (米) $6\times3+3=21$ (米)

【解析】猫妈妈“每次过桥只能带1只小猫”,它带第1只小猫到对岸后再回去,要走2个3米,即 $3\times2=6$ (米)。带第4只小猫过桥时,猫妈妈不用再回去,所以猫妈妈一共走了3个6米和1个3米,共走了 $6\times3+3=21$ (米)。

第二单元综合测评卷(A)

一、5 6 2 6 2 18 6 5 6 32 28
15 4 0 1

二、1. ①④

2. 5 20 除以4等于5 四五二十 $20\div5=4$ $4\times5=20$ (或 $5\times4=20$)

3. (1) 3 4 12 (2) 12 3 (3) 12 4

4. 18 8 16 10

5. 6 4 3 2 多 少(或少 多)

6. 3 12

7. 4 【解析】根据“一共剪了4次”可知,绳子被剪成了 $4+1=5$ (段),所以平均每段长 $20\div5=4$ (米)。

三、1. ① 2. ③ 3. ③ 4. ①

5. ② 【解析】根据彤彤的“3天看完”可知,她每天看 $12\div3=4$ (页), $4>3$,彤彤看得更快。

四、对



五、1. $4\times3=12$ $3\times4=12$ $12\div3=4$
 $12\div4=3$

2. $30\div6=5$

六、1. (1) 6 (2) $30\div6=5$ (天)

2. (1) ③ $12\div6=2$ (分)

(2) ① $30\div6=5$ (张)

3. (1) $4+1=5$ (人) $20\div5=4$ (面)
(2) $20\div4=5$ (面)

4. $22-2=20$ (面) $1+4=5$ (人)
 $20\div5=4$ (面) $4+2=6$ (面)

第二单元综合测评卷(B)

一、4 5 3 6 6 4 20 18 10 6 16
4 0 5 1 19 8 66 14

二、1. 1 一四得四

2. $\times$ $\div$ $\div$ $+$ $+$ $\times$ $\div$ $\times$

3. 24 6 4. 36 6 5. 1 2

6. 6 1 2(答案不唯一)

7. (1) 2 (2) 6 1 (3) 6 8. 8 4

点拨 解决本题的关键是厘清巧克力和奶糖的价格关系,再结合奇奇带的钱能买的巧克力数量,逐步分析。

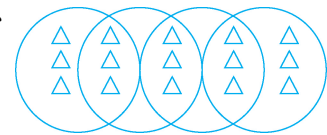
三、1. ② 2. ①

3. ② 【解析】6个△表示30,则1个△表示5,4个△表示20。

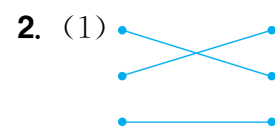
4. ① 【解析】根据题意,先推算出被除数是 $20-5=15$,再计算正确的结果是 $15\div5=3$ 。

5. ②

四、



五、1. (1) $18\div3=6$ (束) (2) 12



(2) $5-1=4$ (个) $20\div4=5$ (朵)

3. $20-5=15$ (个) $15\div3=5$ (个)

4. $20\div5=4$ (段) $4+1=5$ (棵)

$5\times2=10$ (棵)

【解析】“每隔5米种一棵”,计算出的总间隔数加1才是道路一边树的总棵数,再乘2才是这一段路两边的总棵数。

5. $16-1=15$ (人) $4-1=3$ (人)

$15\div3=5$ (次)

【解析】“每次只能坐4个人,其中1人负责来回划船”,也就是说每次只能送 $4-1=3$ (个)人过河,所以除划船的1人外,其余15人要渡 $15\div3=5$ (次)才能全部过河。

附加题 $6\div3=2$ (瓶) $6+2=8$ (瓶)

$8\div4=2$ (瓶) $8+2=10$ (瓶)

【解析】根据“买三送一”,可知花6瓶的钱可以送 $6\div3=2$ (瓶),拿到 $6+2=8$ (瓶)。又根据“每4个空瓶可以换1瓶饮料”可知8个空瓶能再换 $8\div4=2$ (瓶),所以他实际上可以喝 $8+2=10$ (瓶)。

阶段综合测评卷(一)

一、3 5 3 18 8 6 4 9 5 4 3 5

二、1. 十二 二 一十 2. 2 3. $= < >$

4. 30 5 6 【解析】根据题意,可想到如

下算式: $4\times5=20$, $5\times6=30$,仅 $5\times6=30$ 符合条件。

5. (1) 30 36

(2) 21 5 6 【解析】通过观察可知,左边两个数的乘积等于右边两个数的和。

6. ① $4\times4=16$ (个) ② $3\times4+4=16$ (个)

③ $5\times4-4=16$ (个)

7. 15 17

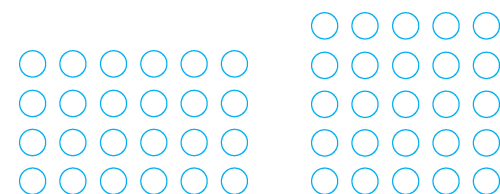
三、1. ③ 2. ②

3. ①

点拨 结合图形分析可知,从1开始的连续奇数相加的和=加数的个数 $\times$ 加数的个数。本题加数的个数是4,因此 $1+3+5+7=4\times4$ 。

4. ③ 5. ②

四、



$6\times4=24$

$5\times5=25$

五、1. (1) $6\div2=3$ (支) (2) ②③④

(3) 买6本笔记本需要多少钱?

24元可以买多少把尺子?(答案不唯一)

2. 奶奶 妈妈买的礼饼每个 $24\div4=6$ (元),奶奶买的礼饼每个 $25\div5=5$ (元), $6>5$,奶奶买的礼饼更便宜。

3. △△○○○○□

(1) 6 (2) $6\times3+2=20$ (个)

4. 甲店: $4\times6=24$ (元)

乙店: $2+1=3$ (个) $6\div3=2$ (组)

$2\times2=4$ (个) $5\times4=20$ (元)

丙店: $6\times6=36$ (元) $36>30$

$36-10=26$ (元)

$26>24>20$ 在乙店买最划算。

奇妙的七巧板综合测评卷

一、1. 燕几 唐图

2. (1) 7 5 1 平行四边形 3 (2) ①

② ③ ⑤ ① ② ③ ⑤

3. (1) 2 4

(2) ① ② ④ ⑤ ⑥(答案不唯一)

【解析】



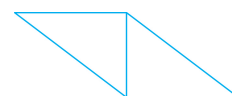
4. 长方 三角 平行四边

5. (1) ③ ⑤ ⑥ (2) ①(或②) ③

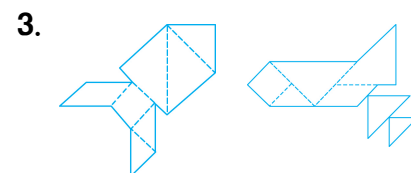
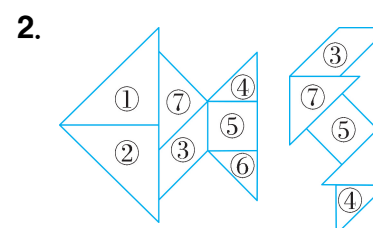
④ ⑤

二、1. ③ 2. ① 3. ③ 4. ②

5. ③ 【解析】如图,一个平行四边形最少可以分成2个完全一样的三角形,故选③。



6. ① 【解析】一副七巧板中有正方形、平行四边形和三角形这三种图形,没有圆,故选①。



四、1. $5\times6=30$ (个)

【解析】一副七巧板中有5个三角形,6副七巧板中一共有 $5\times6=30$ (个)三角形。

2. $3+1=4$ (块) $4\times4=16$ (块)

【解析】每朵花由 $3+1=4$ (块)板组成,拼4朵这样的花需要 $4\times4=16$ (块)板。

3.



(答案不唯一)

4. 答案不唯一,合理即可。

第三单元综合测评卷(A)

一、1. 56 9 28 24 9 35 7 40 18 6

10 3 9 21 6 18

2. 四十 $5\times8=40$ $8\times5=40$ $40\div5=8$

$40\div8=5$ 六十四 $8\times8=64$ $64\div$

$8=8$

二、1. (1) 3 8 24 $3\times8=24$ (个)

(2) 24 3 8 $24\div3=8$ (盘)

(3) 24 8 3 $24\div8=3$ (个)

2. 64 14 8 3. $< > =$

4. 7×5 $8\times5+3$ (或 $8\times6-5$) $9\times4-5$

(或 $9\times3+4$) 8

5. 72 5

6. (1) 54 63

(2) 18 20 7 49 【解析】观察前面的

图可知,下面的数=左面的数 $\times$ 上面的数,右面的数=下面的数+2。

7. 33 39

8. 64 【解析】平均分的份数和每份的个数同样多,列举两个乘数相同的乘法算式,其中 $8\times8=64$,积在60到70之间,符合条件。

三、1. ① 2. ③

3. ③

点拨 根据题图,数一数可知,每列有4个圆,有这样的7列,求未被遮挡的圆有多少个,用乘法计算,每列圆的个数 $\times$ 列数=未被遮挡的圆的个数。

4. ② 5. ③

四、1. $7+7=14$ $7\times2=14$ $14\div7=2$

$14\div2=7$

2. $8 \times 5 = 40$ (条) $24 \div 3 = 8$ (米)

五、1. (1) 24 (2) $24 \div 8 = 3$ (只)

2. (1) $28 \div 4 = 7$ (个) (2) 21

3. 方法一: $5 \times 7 + 3 = 38$ (次)

方法二: $5 \times 8 - 2 = 38$ (次)

4. ① $5 \times 8 = 40$ (人)

第三单元综合测评卷(B)

一、1. 48 54 63 8 36 9 81 7 21

72 30 3 23 4

2. 8 5 6 6 8 8

3. 2 3 2 4(答案不唯一)

二、1. 四十九 八九 三七 九九

2. 3 4 几十减几 60 6 90 9

3. $\div$ $+$ $\times$ $-$ $+$ $\div$ $\times$ $+$

4. 20

5. 49 【解析】本题可将错就错,根据“被除数 $\div$ 除数=商”,这里除数是7,商是1,所以这个“被除数”为7,正确的结果就是 $7 \times 7 = 49$ 。

6. 16 【解析】一半的意思是将全部的桃子平均分成两份,取其中的一份,就是这些桃子的一半。吃掉了一半,那么剩下的也是一半,即吃的和剩的同样多,原来有 $8 \times 2 = 16$ (个)桃子。

7. 4 58 8. 7 8 5 9 5 35

三、1. ② 2. ③

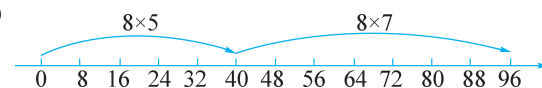
3. ③ 【解析】本题可采用倒推法, $\square \div 3 = 6$,即 $6 \times 3 = 18 = \square$, $\star \times 2 = \square = 18$,即 $\star = 18 \div 2 = 9$ 。

4. ② 【解析】已知爸爸今年33岁,妙妙今年7岁,那么今年两人的年龄和是 $33 + 7 = 40$ (岁),当两人的年龄和为56岁时,年龄和增长了 $56 - 40 = 16$ (岁)。因为两人年龄是同时增长的且增长得同样多,所以每人增长的年龄是 $16 \div 2 = 8$ (岁),也就是8年后两人的年龄和是56岁。

5. ② 【解析】男生站成一排后,共有 $21 \div 3 = 7$ (个)间隔,所以一共有 $7 + 1 = 8$ (名)男生。

四、(1) 63

(2)



8 5 8 7 96(答案不唯一)

五、1. $9 \times 4 = 36$ (个)

2. $4 \times 2 = 8$ (盆) $8 \times 4 = 32$ (盆)

$32 > 30$ 不够 ☒

3. $34 + 30 = 64$ (人) $64 \div 8 = 8$ (排)

4. $3 + 1 + 3 = 7$ (人) $7 \times 7 = 49$ (名)

【解析】先计算出这个正方形方阵,每列的人数是多少,用小红的前后人数加她自己,即 $3 + 1 + 3 = 7$ (人),每列人数与每行人数同样多,则方阵总人数=每行人数 $\times$ 每列人数= $7 \times 7 = 49$ (名)。

附加题 $11 + 10 = 21$ (本) $21 \div 3 = 7$ (本)

$11 - 7 = 4$ (本) $8 \div 4 = 2$ (元)

生活中的方向综合测评卷

一、1. 北 南 西 东 2. 南 北 3. 北 南 4. 西 5. 实验室 花坛 东 西

6. 西北 【解析】王叔叔下班时,太阳在西面,所以公司大门朝西;在公交车上,他的左边是西面,则他面向北面。

7. 西 东 北 南 8. 东 西 南

9. 东南

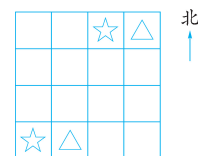
二、1. ② 2. ① 3. ②

4. ① 【解析】小红和小芳面向的方向相反,所以小芳面向东,她的左面应为北。

5. ①

6. ③ 【解析】太阳东升西落,所以玲玲的左侧是西面,她正在往北面走。

三、1.



2.

	足球场	羽毛球场
篮球场	中心花园	乒乓球场
轮滑场	网球场	

四、1. (1) $50 + 40 = 90$ (米)

(2) $50 - 20 = 30$ (米)

2. $4 + 4 + 1 = 9$ (人) $9 \times 9 = 81$ (人)

【解析】笑笑的东西、南、西、北面都各有4人,那么该队列每行每列有 $4 + 4 + 1 = 9$ (人),所以学校体操队一共有 $9 \times 9 = 81$ (人)。

3. 超市的门朝南。 【解析】本题可采用倒推法。因为动物园的大门朝南,所以乐乐从红街右转走到动物园的方向为从南向北,他在右转前的方向为从东向西,所以他从超市走出后的方向为从北向南,所以超市门朝南。

4. 从大门出发,先向北走到猴山,再向东走到水族馆,再向北走到鹤园,再向西走到猩猩馆,再向西走到老虎馆,再向南走到熊猫馆,再向南走到大象馆,最后向东回到大门。(答案不唯一)

期中综合测评卷(一)

一、1. 3 20 42 9 6 5 9 45 24 12 8 56 52

2. 6 3 9

二、1. 2 8 4 2 $2 + 2 + 2 + 2 = 8$ $2 \times 4 = 8$

2. $= > <$

3. (1) 4 5 (2) 20 5 4 (3) 4 5 20

4. 16 4 5. 7 2 2 10

6. (1) 南 东 (2) 西 西

7. 4 【解析】要想使准备的盒子尽量少,那么每个盒子里装的蛋糕就应该尽量多, $9 > 6$,选择9个装的盒子,要准备 $36 \div 9 = 4$ (个)盒子。

8. 33 【解析】摆出第1个正方形需要8株种苗,此后每增加1个正方形,就需要增加5株种苗。摆出6个正方形需要 $8 + 5 \times (6 - 1) = 33$ (株)种苗。

三、1. ③

2. ③ 【解析】按小红的想法,应表示为 7×4 ;按小李的想法,应表示为 $4 + 7$;只有小李的想法是正确的。

3. ① 【解析】这根水管被锯了7次,共分成 $7 + 1 = 8$ (段),所以水管原来长 $4 \times 8 = 32$ (米)。

点拨 解决此题的关键是要理解水管被分成的段数=锯的次数+1。

4. ② 5. ②

四、画图略

五、1. $48 \div 6 = 8$ (时)

2. $9 \times 4 + 2 = 38$ (画)

3. $6 \times 8 = 48$ (厘米)

4. (1) 12 (2) $2 + 1 = 3$ (人)

$15 \div 3 = 5$ (套)

附加题 63 【解析】东西方向上每排有 $3 + 5 + 1 = 9$ (人),南北方向上每列有 $4 + 2 + 1 = 7$ (人),该队列一共有 $9 \times 7 = 63$ (人)。

期中综合测评卷(二)

一、3 6 9 25 20 6 12 20 30 6 9 0 25 33 20 9

二、1. $4 + 4 + 4 + 4 = 16$ $4 \times 4 = 16$

2. 3 3 9 3 2 3 18 3(答案不唯一)

3. 25 64 9 25 7 9 1 64

4. 3 8 7 9 5. 4

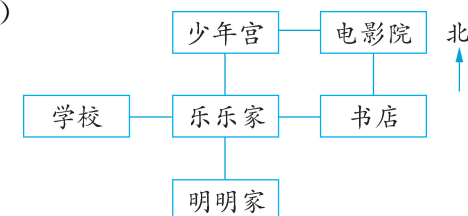
6. 12 6 【解析】根据生活经验,每场乒乓球单打比赛由2人进行,需要2个乒乓球拍和1个乒乓球。因此,12个小朋友同时进行 $12 \div 2 = 6$ (场)比赛,需要 $2 \times 6 = 12$ (个)乒乓球拍和 $1 \times 6 = 6$ (个)乒乓球。

7. 48 6

8. 16 【解析】需要注意正方形花坛四个角处的花盆是共用的,另外每条边上还需要3盆,因此一共需要 $3 \times 4 + 4 = 16$ (盆)花。

三、1. ② 2. ① 3. ② 4. ③ 5. ②

四、(1)



(2) 北 少年宫 东 东 书店 北

五、1. $5 \times 8 = 40$ (只)

2. (1) 4 (2) $5 \times 6 = 30$ (元) $30 - 5 = 25$ (元) $25 = 25$ 够

3. (1) $6 \times 4 = 24$ (个) (2) $7 \times 4 = 28$ (个)

4. (1) $6 \times 2 = 12$ (人) $40 + 40 = 80$ (元)
(2) $12 \div 4 = 3$ (辆) $30 + 30 + 30 = 90$ (元)

附加题 $6 \times 6 = 36$ (个) $6 - 2 = 4$ (盒)

$36 \div 4 = 9$ (个)

【解析】 每盒取出 6 个,一共取出了 $6 \times 6 = 36$ (个),此时剩下的手办与原来的 2 盒数量一样多,那么取出的手办与原来的 $6 - 2 = 4$ (盒)一样多,所以原来每盒有 $36 \div 4 = 9$ (个)手办。

期中综合测评卷(三)

一、1. 24 64 9 9 4 27 5 3 6 24
30 45

2. 7 9 7 7 4 18 3 (部分答案不唯一)

二、1. 12 6 4 多 少

2. $= < = > < =$

3. 18 9

4. 6 3

5. 8 **【解析】** 沿同一方向对折 2 次,相当于平均分成 4 段,每段长 $32 \div 4 = 8$ (厘米)。

6. 2 **【解析】** 芳芳和 3 名同学,共 $1 + 3 = 4$ (人)擦玻璃,每人擦了 5 块,共擦了 $5 \times 4 = 20$ (块),再擦 $22 - 20 = 2$ (块)玻璃就可能完成任务。

7. 6 30

三、1. ③ 2. ③ 3. ③ 4. ② 5. ①

四、1. $8 + 8 = 16$ $8 \times 2 = 16$ $16 \div 8 = 2$
 $16 \div 2 = 8$

2. $72 \div 9 = 8$ (个)

五、1. $6 \times 8 = 48$ (只)

2. (1) 5

(2) $3 \times 4 = 12$ (元) $12 \div 2 = 6$ (枝)

3. $9 \times 4 = 36$ (人) $4 + 2 = 6$ (个)
 $36 \div 6 = 6$ (人)

4. (1) $18 \div 2 = 9$ (支) $18 \div 3 = 6$ (本)

(2) 买 7 本练习本和 1 个削笔器的总价钱

(3) 用 64 元可以买多少个削笔器? $64 \div 8 = 8$ (个) (答案不唯一)

附加题 6 **【解析】** 小丽抄错后式子为 $\square + 6 = 69$,可求得抄错后的被除数为 63,则正确的被除数应为 36,正确的结果是 $36 \div 6 = 6$ 。

点拨 解决这类问题时,应采用“将错就错”的方法,先用错误结果和除数确定被除数,再算出正确的结果。

第四单元综合测评卷(A)

一、450 370 40 600 800 302 260 700
600 809 60 500

二、1. 二百八十六 十 一

2. 50 7 300 40 3 700 5

3. 100 150

4. 5 4 6 0

5. 268 862 286,628,682,826

6. 909,919,929,939,949,959,969,979,
989,999

7. 999 899

8. 405 或 504 **【解析】** 想乘法口诀“四五二十”可知百位上的数和个位上的数是 4 和 5,小伟家的门牌号是 405 或 504。

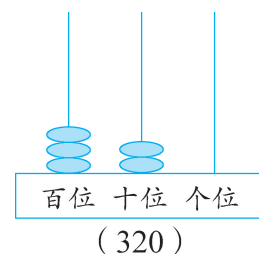
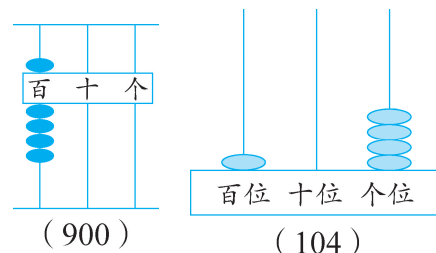
三、1. ②

2. ② **【解析】** 350 应该在 200 和 400 之间,排除 $\triangle$;200 和 400 的中间应为 300,所以 350 要在 200 和 400 的中间更偏向 400 的位置,应选择 $\bigcirc$ 。

3. ③ 4. ②

5. ① **【解析】** 符合要求的数有 205,502。

四、



(最后一个答案不唯一)

五、1. (1) $300 - 100 = 200$ (元)

(2) 傣族: $200 + 200 - 100 + 200 = 500$ (元) 壮族: $300 + 300 = 600$ (元)
 $500 < 600$ 傣族服饰更省钱,需要 500 元。

2. (1) 三 三

(2) $300 + 300 = 600$ (元)

3. $480 - 80 = 400$ (本)

4. $500 + 400 = 900$ (米) $500 - 400 = 100$ (米)

【解析】 若丁丁家和亮亮家在超市的两侧,则他们两家相距 $500 + 400 = 900$ (米);若丁丁家和亮亮家在超市的同一侧,则他们两家相距 $500 - 400 = 100$ (米)。

第四单元综合测评卷(B)

一、500 740 900 90 400 190 820 800
920 90 500 160 324 408 839 840

二、1. (1) 16 4 (2) 875

(3) $130 < 160 < 240 < 468 < 624 < 875$

2. 361 10 6

3. 330 **【解析】** 由题可知, $199 < 329 < \text{验证码} < 331 < 405$,所以验证码是 330。

4. (1) 803 (2) 813 853

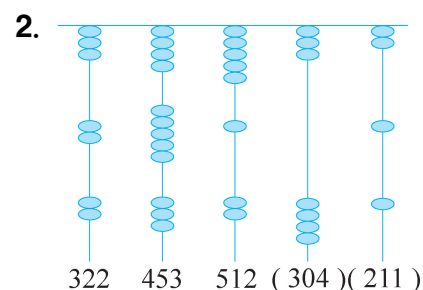
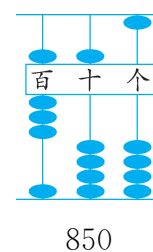
5. (1) 4 (2) 6 (3) 9

6. 602 713 824 935 **【解析】** 假设十位上是 0,则可推出这个三位数是 602;假设十位上是 1,则可推出这个三位数是 713;假设十位上是 2,则可推出这个三位数是 824;假设十位上是 3,则可推出这个三位数是 935。

三、1. ③ 2. ① 3. ③ 4. ①

5. ③ **【解析】** 拨出的三位数有 101,110,200,共 3 个。

四、1. 910 890 870



五、1. 答案不唯一,示例:妈妈的银行卡上现在有多少元?

$400 + 500 = 900$ (元) $900 - 700 = 200$ (元)

2. $300 + 350 = 650$ (棵)

$850 - 650 = 200$ (棵)

3. 小明:600 米

小丽: $400 + 400 = 800$ 跑了 400 米

小军: $800 - 100 = 700$ (米)

$700 > 600 > 400$

小军 小明 小丽

4. 妹妹 105 岁,姐姐 110 岁。

【解析】 根据题意,姐姐的年龄各数位上数字的和是 2,且姐姐的年龄大于妹妹的年龄,所以姐姐的年龄是 110 岁。可以推算出妹妹的年龄是一百零几岁,再根据她的年龄各数位上数字的和是 6,可以知道妹妹的年龄是 105 岁。

附加题 810 **【解析】** 这个数是一个三位数,因为各数位上的数字都不相同,并且要是最大的,所以先排除 900。百位上的数字是 8 时,十位上是 $9 - 8 = 1$,个位上的数字是 0,所以这个三位数最大是 810。

第五单元综合测评卷(A)

一、82 38 42 22 90 89 93 37 59 9
56 92 15 21 45 25 45 13 40 8

二、1. $65 + 20 = 85$ $85 + 7 = 92$ (答案不唯一)

2. 34 8 3. 99 4. 28 36 29 88

5. $> > = > < =$

6. 91 **【解析】**小军家买的大闸蟹比小云家多,则小军家至少买了 $45+1=46$ (只)大闸蟹,所以他们两家至少一共买了 $45+46=91$ (只)大闸蟹。

7. 阳阳 8

8. 18 31

9. 46 **【解析】**由题意可知,前两天看了 $28+17=45$ (页),第三天应该从第 $45+1=46$ (页)开始看起。

三、1. ① 2. ③ 3. ① 4. ① 5. ②

四、

64	26	34	63
42	55	35	31
52	42	46	44
38	62	44	55

五、1. $90-35=55$ 2. $48+46=94$

六、1. $42-28=14$ (棵)

2. $57+18=75$ (个) $85-75=10$ (个)

3. $65-45+1=21$ (本)

4. $87-59=28$ (千克) $28+70=98$ (千克)
 $98-47=51$ (千克)

5. $10-4-5=1$ 《伊索寓言》31 元
 $90-34=56$ (元) $56-31=25$ (元)

【解析】三本书的价格相加是 90 元,所以价格的个位上的数字之和是 10,那么《伊索寓言》是 31 元,用总价减去另外两本书的价格得到《小飞侠彼得·潘》的价格。

第五单元综合测评卷(B)

一、69 85 35 36 20 89 91 32 42
91 99 18 83 17 31

二、1. 25 21 34 26 19 27 75 18

2. 24 67 30 **【解析】** $\square+27$ 是五十多,则结果最小是 51,此时 $\square$ 里的数最小,是 24; $\square-28$ 是三十多,则结果最大是 39,此时 $\square$ 里的数最大,是 67; $71-\square$ 是四十多,则结果最小是 41,此时 $\square$ 里的数最大,是 30。

3. 七 4. 63 23 40 5. 19

6. 小华 小芳 19 **【提示】**剩的页数越多,则看的页数越少,反之亦然。

7. 48 32 **【解析】**根据题意,哥哥有七十几张福卡,则哥哥最多有 79 张,最少有 71 张;弟弟有三十几张福卡,则弟弟最多有 39 张,最少有 31 张。当哥哥取最多,弟弟取最少时,两人相差最大,是 $79-31=48$ (张);当哥哥取最少,弟弟取最多时,两人相差最小,是 $71-39=32$ (张)。

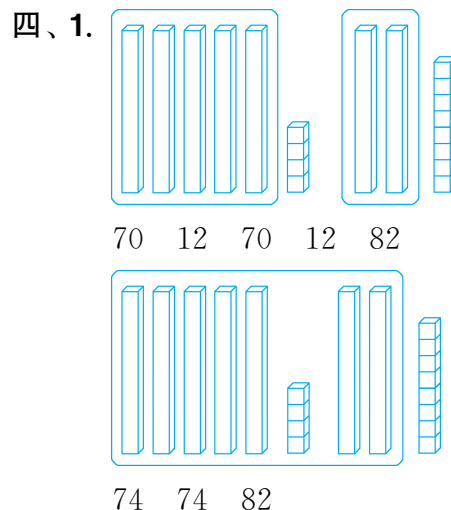
8. 96

三、1. ③ 2. ②

3. ③ **【解析】**根据题意可得:油桶重+一桶油净重=42 千克,油桶重+半桶油净重=23 千克,所以 $42-23=19$ (千克)是用去的半桶油净重,与剩下的半桶油净重相等,因此油桶重 $23-19=4$ (千克)。

4. ② **【解析】**将错就错,由看错后的结果是 54,求得 $\square$ 里的数是 15,则正确的加数是 51,正确的结果是 $39+51=90$ 。

5. ② **【解析】**小刚第一天看了 58 页,第三天从第 80 页开始看,说明第二天从第 59 页开始看,看到了第 79 页,所以小刚第二天看了 $79-59+1=21$ (页)。



2. $42-15+18=45$ (辆) $45-42=3$ (辆)
多了 3 辆。(方式不唯一,合理即可)

五、1. $55+35=90$ (米)

2. (1) 答案不唯一,示例: $14+35+18=67$ (元) $67<94$ 可以买酒酿小元宵、

桂花酒酿软酪、古法酒酿。

(2) $18+35=53$ (元) $53>37$ 不够
 $53-37=16$ (元) 还差 16 元。

3. $37+46+1=84$ (位)

4. 糯米糍: $26-14=12$ (个)

驴打滚: $26-18=8$ (个)

蛋黄肉松青团: $18-12=6$ (个)

【解析】根据题意,可列出关系式:① 蛋+糯+驴=26;② 蛋+糯=18;③ 蛋+驴=14。所以①式-③式可求出糯米糍的个数,①式-②式可求出驴打滚的个数,最后求蛋黄肉松青团的个数。

点拨 解决这类问题时,需厘清题目中的数量关系,利用已知量推出未知量。

阶段综合测评卷(二)

一、94 60 29 48 100 88 790 860
500 62 370 700 870 55 38 100
470 64

二、1. 508 5 8 380 3 8

2. 64 54 3. C 4. 4 7 5 3

5. 700 100 6. 34

7. (1) 25 36 49 (2) 54 84 (3) 390 388

8. 5 **【解析】**符合条件的三位数有 500, 610, 720, 830, 940, 共 5 个。

三、1. ②

2. ③ **【解析】**优优的多肉数量比思思的多时,优优有 $59+24=83$ (盆)多肉;优优的多肉数量比思思的少时,优优有 $59-24=35$ (盆)多肉。

3. ② 4. ② 5. ①

四、1. 248 748, 348, 298, 249

【解析】原数为 248,若将这颗算珠拨在百位,拨上珠则变为 748,拨下珠则变为 348;若将这颗算珠拨在十位,拨上珠则变为 298,无法拨下珠;若将这颗算珠拨在个位,无法拨上珠,拨下珠则变为 249。

2. 63 25 65 23(答案不唯一)

五、1. 第二小组: $45-17=28$ (幅)

一共: $45+28=73$ (幅)

点拨 解答这类问题时,重点是理解已知的条件与要求的问题之间的数量关系。

2. $96-35=61$ (幅) $61-24=37$ (幅)

3. (1) 76 (2) $38+16=54$ (篇)

4. $76-68=8$ (个)

5. (1) 够 ☒

(2) $407+418=825$ (个) $900-825=75$ (个) 还空 75 个座位。

欢乐购物街综合测评卷

一、35 18 6 50 98 27 52 83 600
40 3 14 82 48 68 66 88 84 63

二、1. 10 2. 10 5 3. 7 60 12

4. $> > < > = >$

5. 40 4 37 8 1 6. 4 3 7. 6 3

8. 5 5 3 5 9. 8 6

三、1. (1) ⑦ ④

(2) ②④⑤⑥⑧ ①③⑦ (3) ⑧

2. ①

3. ② **【解析】**小明付了 25 元,找回了钱,说明这架玩具飞机的价格比 25 元低;找回的钱比 3 元少,说明这架玩具飞机的价格比 22 元高。选项中只有 24 符合条件,故选②。

四、 $58+16=74$ (元) 圈一圈略,可以圈 1 张 50 元,1 张 20 元,4 张 1 元。(圈法不唯一)

五、1. $9\times 3=27$ (元) $50-27=23$ (元) 2. 16

3. $10+10+10+10+10+10=60$ (元)

$16+26+18=60$ (元)

买了 1 本手工笔记本、1 个手工编织包和 1 个手工钥匙扣。

4. 10 元 5 角=105 角 13 元=130 角

$130-105=25$ (角) 25 角=2 元 5 角

5. 答案不唯一,示例:买一个手工茶壶摆件比买一个环保帆布袋贵多少钱?

$13-5=8$ (元)

第六单元综合测评卷(A)

一、5 56 5 6 51 95 8 5 10 91 36
12 8 22 9 23 13 8……1 20

二、1. (1) 5 3 2 $17 \div 5 = 3$ (盘)……2(个)
(2) 3 5 2 $17 \div 3 = 5$ (个)……2(个)

2. 7 6 7 4 4 8 21 16

3. (1) 7 55 (2) 7 41

4. 3 5 5. 6 45

6. 7 【解析】看错除数后的式子变为 $\square \div 8 = 5 \cdots 2$, 则 $\square = 5 \times 8 + 2 = 42$, 所以正确的结果应该是 $42 \div 6 = 7$ 。

7. 红 21 13 【解析】一个循环组中, 一共有 $3 + 4 + 2 = 9$ (个) 花灯, $30 \div 9 = 3$ (组)……3(个), 剩下 3 个花灯, 最后一个花灯是红色的; $62 \div 9 = 6$ (组)……8(个), 剩下的 8 个花灯中有 3 个是红色的, 有 1 个是紫色的, 所以一共有 $3 \times 6 + 3 = 21$ (个) 红色花灯, 有 $2 \times 6 + 1 = 13$ (个) 紫色花灯。

点拨 用有余数的除法可以解决一些周期问题。在解决这类问题时, 一定要找准规律, 即几个物体为一组, 再根据余数确定最后一个是一组中的第几个。

三、1. ② 2. ③ 3. ①

4. ② 【解析】根据最后还剩 4 包, 说明小朋友的人数至少是 5, 所以海苔脆片至少有 $7 \times 5 + 4 = 39$ (包)。

5. ② 【解析】余数可能是 1, 2, 3, 4, 5, 6, 分别计算可得被除数为 8, 16, 24, 32, 40, 48。因为是两位数, 所以一共有 5 个。

四、1. 5 1



2. 6 6 18 18 2 6 2

五、1. (1) 天天 ☒ 小

(2) $50 \div 7 = 7$ (个)……1(根)

2. (1) 5 5 (2) $9 - 5 = 4$ (元)

3. 福字贴纸: $35 \div 4 = 8$ (张)……3(个)
生肖马玩偶: $35 \div 9 = 3$ (个)……8(个)
新春对联: $35 \div 6 = 5$ (副)……5(个)
最多可以兑换 8 张福字贴纸, 最少可以兑换 3 个生肖马玩偶。

4. (1) $26 \div 4 = 6$ (辆)……2(人)
 $6 + 1 = 7$ (辆) (2) 2 3

第六单元综合测评卷(B)

一、63 4 8 5……2 12 21 34 7 72
4 9 12 8 18 3 24

二、1. $52 \div 8 = 6$ (束)……4(个)
 $52 \div 6 = 8$ (个)……4(个)

2. 4 5 3. 茶壶 茶杯 4. 3

5. 3 2 4 4 3 7 3(部分答案不唯一)

6. 7 6 【解析】搭 1 组这样的物体需要 8 个 $58 \div 8 = 7$ (组)……2(个), 所以可以搭 7 组, 剩下 2 个 再添 $8 - 2 = 6$ (个) 可以多搭 1 组这样的物体。

7. 7 5

8. 7 53 【解析】 $38 \div 6 = 6$ (组)……2(人), 所以苗苗将参与第 $6 + 1 = 7$ (轮) 游戏。当果果排在第 9 轮队伍的最后一位时, 他前面的小朋友人数最多, 有 $6 \times 8 + 5 = 53$ (人)。

三、1. ①

2. ③ 【解析】明明写完“草”字墨正好用完, 说明他写的字数应是 5 的倍数加 4。
 $29 \div 5 = 5$ (组)……4(个), 符合题意。

3. ① 【解析】60~70 之间的数有 9 个, 十位上是 6, 个位上只能是 1, 2, 3, 6, 即 61, 62, 63, 66, 共 4 个, 所以有 $9 - 4 = 5$ (个) 数没有这样的特点。

4. ③ 5. ③

四、3……3 24 5……6 46

(1) $50 \div 9 = 5 \cdots 5$ $5 \times 9 + 5 = 50$ (答案不唯一) (2) 商 除数 余数 被除数
(3) 不对, 因为余数不能大于除数。

五、1. $17 \div 2 = 8$ (组)……1(人)

$17 \div 4 = 4$ (组)……1(人)

2. $1 + 5 = 6$ (人) $32 \div 6 = 5$ (块)……2(块)
优优: $5 + 2 = 7$ (块)

其他小伙伴每人做了 5 块。

3. (1) 大
(2) 大礼包: $60 \div 9 = 6$ (个)……6(个)
小礼包: $6 \div 3 = 2$ (个)

4. $5 \times 7 = 35$ (块) $35 + 2 = 37$ (块)

5. (1) 1 【解析】分给 8 个学习小组, 每个学习小组分 5 支, 分完后还剩 6 支, 则一共有 $5 \times 8 + 6 = 46$ (支) 铅笔, 需要减少 $47 - 46 = 1$ (支) 铅笔。
(2) $6 \times 8 + 7 = 55$ (支) $55 - 47 = 8$ (支)

点拨 解决这道题的关键是掌握除法各部分的关系: 被除数 = 除数 $\times$ 商 + 余数。当除数和商不变时, 余数减少几, 被除数就减少几; 当除数和余数不变时, 商增加几, 被除数增加的数 = 除数 $\times$ 商增加的几。

阶段综合测评卷(三)

一、87 5 8 65 7 6 56 9 8 34 26
5 23 17 48 9……2 5……5 36 48

二、1. $4 \times 7 + 3 = 31$ (朵) $31 \div 4 = 7$ (盆)……3(朵) $31 \div 7 = 4$ (朵)……3(朵)

2. 4 24 3. 23

4. 5 8 7 4 5. 8 2 4

6. $> = > < < < 7. 7$

8. 四 【解析】根据题意可知, 每 6 名同学为一组, 用 20 除以 6, 求出的商是几, 就分在第几组。如果有余数, 那么就在商的基础上加 1。华华是 20 号, $20 \div 6 = 3$ (组)……2(人), 因此他应该在第 $3 + 1 = 4$ (组)。

三、1. ② 2. ① 3. ② 4. ② 5. ③

四、9 13 7 【解析】通过观察可以发现, 除了第 1 个三角形, 后面每增加 1 个三角形要添 2 根小棒, 所以摆 4 个三角形要用 $2 \times 3 + 3 = 9$ (根) 小棒; 摆 6 个三角形要用 $2 \times 5 + 3 = 13$ (根) 小棒; $15 - 3 = 12$ (根), $12 \div$

$2 = 6$ (个), $6 + 1 = 7$ (个), 15 根小棒可以摆 7 个三角形。

五、1. $70 \div 8 = 8$ (箱)……6(盒) $8 < 9$ 不能

2. (1) 一副乒乓球拍 一副羽毛球拍 44
(2) $16 < 28 < 45$ $45 + 28 = 73$ (元)

3. $50 \div 8 = 6$ (天)……2(个) $6 + 1 = 7$ (天)

4. $3 - 1 = 2$ (层) $18 \div 2 = 9$ (秒)
 $25 \div 9 = 2$ (层)……7(秒) $6 - 3 = 3$ (层)
 $3 > 2$ 不能

5. 水果糖: $48 \div 5 = 9$ (份)……3(颗)
酸奶: $30 \div 4 = 7$ (份)……2(盒)
面包: $24 \div 3 = 8$ (份) $9 > 8 > 7$
所以最多可以搭配出 7 份零食礼包。

点拨 解决此类问题, 可以依次写出所有的除法算式, 比较各算式的商的大小, 取其中最小的一个。

分类整合测评卷(一)

一、700 80 980 63 57 35 18 9 56
5 20 54 789 92 27 3……3

二、1. 7 8 780 8

2. 1 64

3. $> < < < < =$

4. 950 109 【解析】如图 1, 要用 6 颗算珠表示最大的三位数, 百位上拨 1 颗上珠和 4 颗下珠, 十位上拨 1 颗上珠, 是 950; 如图 2, 要用 6 颗算珠表示最小的三位数, 百位上拨 1 颗下珠, 个位上拨 1 颗上珠和 4 颗下珠, 是 109。

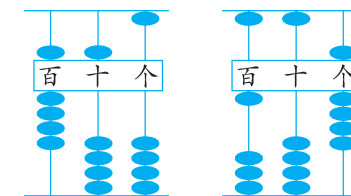


图 1

图 2

点拨 在算盘上表示数时,要想使表示的三位数最大,珠子先放在百位上,剩余珠子依次放在十位、个位上;要想使表示的三位数最小,百位用1颗下珠占位,剩余的珠子尽量放在个位上。

5. 8 6. 44

7. 41 44 8 6 **【解析】** 除数是5,余数最小是1,最大是4,所以△最小是 $5 \times 8 + 1 = 41$,最大是 $5 \times 8 + 4 = 44$; $55 - 7 = 48$,□一定比余数7大,所以只能是8或9,而□×☆=48,所以□=8,☆=6。

8. A D C B

三、1. ③ 2. ① 3. ② 4. ③

5. ② **【解析】** 小李6小时可以做24个玩具,则平均每小时可以做 $24 \div 6 = 4$ (个)玩具,8个小时可以做 $4 \times 8 = 32$ (个)玩具。因为 $32 > 30$,所以小李比小王快。

四、1. $7 \times 3 = 21$ $3 \times 7 = 21$ $21 \div 3 = 7$
 $21 \div 7 = 3$

2. $42 \div 6 = 7$

五、1. (1) 62 (2) $62 \div 8 = 7$ (个)……6(个)
 $7 + 1 = 8$ (个)

2. $6 + 3 = 9$ (束) $9 \times 3 = 27$ (朵)

3. (1) $65 - 29 = 36$ (份)
(2) $36 + 38 = 74$ (份)

4. (1) $5 \times 4 + 2 = 22$ (次)
 $5 \times 3 + 2 = 17$ (次) $5 + 2 = 7$ (次)
 $22 + 17 + 7 = 46$ (次) 冬冬赢了17次。
(2) $22 - 17 = 5$ (次) $8 - 5 = 3$ (次)
 $5 + 2 = 7$ (次)

【解析】 目前冬冬赢了17次,明明赢了22次,至少再赢 $22 - 17 = 5$ (次)才能和明明一样,剩下的 $8 - 5 = 3$ (次)中,至少再赢2次才能保证赢过明明,所以冬冬至少要赢 $5 + 2 = 7$ (次)。

分类整合测评卷(二)

一、8 51 800 35 20 84 860 23 36
4 36 49 19 34 27 3

二、1. $199 < 200$ $800 > 325$ 2. 4 6

3. 27 36

4. 5 2 3 4 50 34 7 7 4

5. 360 370 390 378 379 381(答案不唯一)

6. 3 0 6 9 7. 705

8. 5 4 **【解析】** 把被除数39错写成49,说明被除数多算了 $49 - 39 = 10$,商比原来多了2,即原来的除数是 $10 \div 2 = 5$,则正确的除法算式是 $39 \div 5 = 7 \cdots 4$,余数是4。

三、1. ① 2. ② 3. ③

4. ② **【解析】** 结合已知信息,选出较贵的两种不同的物品进行估算。三种物品除了书包的价格是两位数,手表和自行车的价格都是三位数,三位数大于两位数,因此选择手表和自行车进行估算即可。手表的价格最多是199元,可以看成200元;自行车的价格最多是395元,可以看成400元。 $200 + 400 = 600$ (元),因为手表的价格低于200元,自行车的价格低于400元,所以买手表和自行车要花的钱一定少于600元,即准备600元一定够。

点拨 本题需要理解关键词“任意”和“一定够”,要保证准备的钱可以任意买两种不同的物品,就要保证用这些钱买较贵的两种不同的物品也是够的。

5. ② **【解析】** 原来菜馅的比肉馅的多35个,东东又包了39个肉馅的和5个菜馅的后,菜馅的比肉馅的多 $35 + 5 - 39 = 1$ (个)。

四、1. $32 \div 6 = 5$ (盒)……2(块)
 $32 \div 5 = 6$ (块)……2(块)

2. $72 - 16 = 56$ (个)

五、1. (1) $3 + 1 = 4$ (人) $24 \div 4 = 6$ (个)
(2) $6 \div 2 = 3$ (朵)

2. (1) $34 \div 8 = 4$ (个)……2(块) 4
(2) 5

3. 乐乐: $86 - 58 = 28$ (千克)

笑笑: $86 - 54 = 32$ (千克)

欢欢: $58 - 32 = 26$ (千克)

4. (1) $27 \div 6 = 4$ (条)……3(人)

$4 + 1 = 5$ (条)

(2) $8 - 1 = 7$ (条) $6 \times 7 = 42$ (人)

$42 + 1 = 43$ (人) $6 \times 8 = 48$ (人)

他可能排在第43个至第48个。

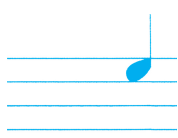
分类整合测评卷(三)

一、1. (1) 18 (2) 18 (3) 18

2. 30 28 **【解析】** 笑笑最少比小红多1颗糖果,即笑笑最少有 $29 + 1 = 30$ (颗);天天最多比小红少1颗糖果,即天天最多有 $29 - 1 = 28$ (颗)。

3. 8 2 4. 18 5. 427 6. 30 8

7. 64 8 **【解析】** 想得数在60~70之间的乘法口诀,八八六十四,当这本故事书共64页时,小明每天看的页数和看完的天数才会正好相同,所以小明看了8天。

8. 

【解析】



观察五线谱上音符的位置,从第一个音符开始,依次记录其位置,发现每5个音符为一个循环周期。用13除以周期数5,即 $13 \div 5 = 2$ (组)……3(个),其中商2表示完整的周期数,余数3表示在新的一个周期中处于第3个位置。按照前面观察到的音符位置的变化顺序,第3个位置对应的音符位置就是第13个音符的位置,所以第13个音符应画在最上面一条线上。用49除以周期数5,即 $49 \div 5 = 9$ (组)……4(个),商9表示有9个完整的周期,余数4表示在新的一个周期中处于第4个位置。按照音符位置的变化顺序,第4个位置对应的音符在从上往下数的第3条线上。

二、1. ② 2. ③ 3. ②

4. ② **【解析】** 乐乐和6个好朋友一共是 $1 + 6 = 7$ (人),儿童票每张8元, $8 \times 7 = 56$ (元), $56 > 50$,所以乐乐不能带她的6个好朋友一起去。

点拨 解决这类问题时,不能只看数字,而应该认真读题,理解题意,找准人数或份数。

5. ③ **【解析】** 小芳有15个圆片,小红有25个圆片,小红比小芳多 $25 - 15 = 10$ (个)圆片。把这10个圆片分成2等份,把其中一份送给小芳后两人的圆片就同样多,即小红送 $10 \div 2 = 5$ (个)圆片给小芳后,两人的圆片同样多。

三、1. 55 8 55 8 正确

2. 11 16 36 41 5 46 $6 + 5 \times 8 = 46$
【解析】 每多摆一个图形需要再加5根小棒,9个图形一共需要 $6 + 5 \times 8 = 46$ (根)小棒。

四、1. $660 - 60 = 600$ (元) $600 + 40 = 640$ (元)

2. $100 - 60 = 40$ (元) $40 - 4 = 36$ (元)
 $36 \div 5 = 7$ (瓶)……1(元)

3. $2 \times 3 = 6$ (个) $8 \times 6 = 48$ (分)

【提示】 往返3趟就是走了 $2 \times 3 = 6$ (个)单程。

4. 补充的条件不唯一,示例:一共制作了30张贺卡。 $1 + 5 = 6$ (人) $30 \div 6 = 5$ (张)

5. $30 \div 4 = 7$ (个)……2(个) $7 + 1 = 8$ (个)
可以装满7个箱子。李师傅至少需要准备8个箱子才能把这些紫砂壶全部寄出。

分类整合测评卷(四)

一、1. (1) ① ③ ④ ⑤(或② ③ ④ ⑤) (2) ① ② (3) ①、③、⑤、⑥(答案不唯一)

2. 南 西 3. (1) 南 南 (2) 北 西

4. 北 东 5. 东 6. 10

点拨 解决此类问题时,需要弄清各方向的人数,本题中总人数=东面人数+南、西、北面人数+小华自己。

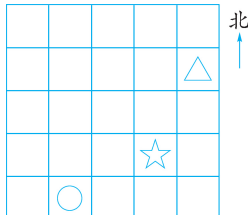
二、1. ① 2. ③

3. ③ **【解析】** 雪化得最快的是南面,由题图可知,A 位置在北面,B 位置在南面,则 D 位置在东面,C 位置在西面。

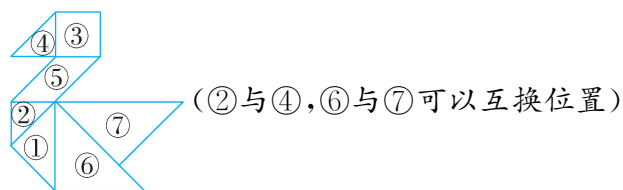
4. ② **【解析】** 明明面向南方,他向右转后,面向西方。

5. ③ **【解析】** 小远面向东坐,所以坐在西面;小丁与小远面对面坐,所以小丁坐在东面;小刚不坐在方桌的北面,所以小刚坐在南面,那么小致坐在北面。

三、1. (1) 北 西 (2)



2.



四、1. $45+50=95$ (米)

2. $90-40=50$ (米) $50+30=80$ (米)
 $80-60=20$ (米)

现在她在家的北面 20 米处。

3. 博物馆的大门朝东。



通过画图,可推出博物馆的大门朝东。

4. 先向西,再向北到达安全出口①;或是先向东,再向南到达安全出口②。(说法不唯一,合理即可)

5. (1) $37+19=56$ (米)

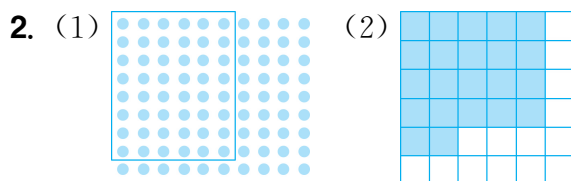
(2) $56+27=83$ (米)或 $56-27=29$ (米)

常考易错点梳理

数与运算

易错点 1

1. $4 \quad 3 \quad 3+3+3+3=12 \quad 3 \times 4=12 \quad 3 \quad 4$
 $4+4+4=12 \quad 4 \times 3=12$



易错点 2

1. 2 4 4

2. (1) 8 64

点拨 解答此类问题的关键是要理解“每个班分得的球和班级的个数同样多”就是指两个乘数相同,进而去寻找积在指定范围内的乘法口诀。

(2) 30 **【解析】** 因为买 4 盒送 1 盒,所以妈妈一共买了 $4+1=5$ (盒)面包。一盒面包里面有 6 个,妈妈用买 4 盒的钱一共能得到 $6 \times 5=30$ (个)面包。

易错点 3

1. (1) 6 48 (2) 4 35 2. 1 3

易错点 4

1. 560 三 4

2. $301>245 \quad 530<621$

3. ② **【解析】** $8 \square 7 < 854$, $\square$ 里可以填 4, 3, 2, 1, 0, 有 5 种可能。

易错点 5

1. $< \quad = \quad >$

2. (1) 7 5 (2) 61 63

【解析】 篮球有 31 个,足球的个数比篮球少,足球最多有 30 个,则足球和篮球最多共有 $30+31=61$ (个);排球的个数比篮球多,排球最少有 32 个,排球和篮球最少共有 $32+31=63$ (个)。

数量关系

易错点 1

1. 5 5 100 2. ③

易错点 2

(1) $35 \div 4=8$ (个)……3(块)

(2) $35 \div 6=5$ (个)……5(块) $5+1=6$ (个)

易错点 3

1. (1) 4

(2) 30 **【解析】** “买三送一”即买 3 支记号笔可得到 $3+1=4$ (支),即买 4 支记号笔只需付 $2 \times 3=6$ (元),则买 20 支笔只要付 $20 \div 4=5$ (个)6 元,买 20 支记号笔一共要付 $6 \times 5=30$ (元)。

2. $51 \div 9=5$ (辆)……6(箱) $6 \div 3=2$ (辆)

先用大货车运,能装满 5 辆大货车,剩下的用小货车运,还需要 2 辆小货车。

图形与方向

易错点 1

1. 西 南 北 2. 南

易错点 2

(1) ① ②(或③ ⑤) ⑤ (2) ②

常考易错点测评卷

一、37 80 9 91 940 36 9 38 38 64
99 88 304 700 7 370

二、1. 180 605 38 36

2. $9 \times 3+6=33$ (个) $33 \div 9=3$ (堆)……6(个)

3. (1) 8 40 (2) 50 8 7 4. 北 南

5. $= > > > < <$ 6. 32 6

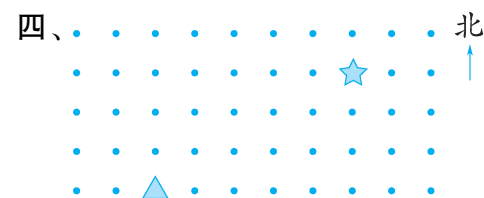
7. 2 8. 7 3

9. 24 **【解析】** 切割两次能得到 3 段木料,每段长 8 厘米,这根木料原来长 $8 \times 3=24$ (厘米)。

三、1. ② 2. ② 3. ①

4. ② **【解析】** 博物馆里现在有 $46-32+29=43$ (人),和原来相比, $46>43$, $46-43=3$ (人),减少了 3 人。

5. ① **【解析】** 牛奶每瓶 $56 \div 8=7$ (元);酸奶每瓶 $40 \div 5=8$ (元);果汁每瓶 $36 \div 4=9$ (元)。因为 $9>8>7$,所以牛奶最便宜,选①。



点拨 解决这个问题时,需要从小华所在的位置倒推司机的行驶路程,还原出司机接单的位置。

五、1. (1)



(2) $700-400=300$ (米)

$300+500=800$ (米)

2. $28+39=67$ (件) $96-67=29$ (件)

3. (1) $6+1=7$ (人) $42 \div 7=6$ (个)

(2) 27

4. (1) 25 **【解析】** $13 \text{ 元}-10 \text{ 元} 5 \text{ 角}=2 \text{ 元} 5 \text{ 角}$, $2 \text{ 元} 5 \text{ 角}=25 \text{ 角}$ 。

(2) $4 \text{ 元} 6 \text{ 角}+15 \text{ 元} 4 \text{ 角}=20 \text{ 元}$

$50-20=30$ (元) $30 \div 5=6$ (个)

(3) 答案不唯一,示例:乐乐买了 1 个毯子,付了 20 元,应找回多少钱?

$20 \text{ 元}-15 \text{ 元} 4 \text{ 角}=4 \text{ 元} 6 \text{ 角}$

常考重难点梳理

数与运算

重难点 1

1. ①

2. (1) 54 27 (2) 25 36 (3) 12 48

重难点 2

1. 20 3 26 4 32 5 50 1 51 2 52
3(答案不唯一)

2. 7 5 3. 3

重难点 3

1. 200 54

2. 169 **【解析】** 因为百位上的数字比个位上的数字少 8,所以百位上的数字只能是 1,那么个位上的数字就是 9。又因为个位上的数字比十位上的数字多 3,所以十位上的数字是

6。这个数是169。

3. 972 207 902

点拨 组最大的数时,由高位到低位尽量选大的数字;组最小的数时,由高位到低位尽量选小的数字。

4. 804 8 百 4 一

重难点 4

1. ①

2. $20+10=30$ $7+5=12$ $30+12=42$

$27+10=37$ $37+5=42$

重难点 5

1. 89 **【解析】** 此题把其中一个加数十位和个位上的数字看颠倒了,由错误的结果可算出错误的加数是 $53-27=26$,正确的加数是62,所以这道题的正确结果是 $62+27=89$ 。

2. 6 2 **【解析】** 此题把除数看错了,但被除数没有错。先根据看错的除数和求出的结果算出被除数是 $9 \times 4 + 2 = 38$,再代入正确的算式计算出结果: $38 \div 6 = 6 \cdots 2$ 。

数量关系

重难点 1

1. (1) 1 (2) 1 (3) 2 1(或1 3)

2. 8 3

重难点 2

(1) $28 \div 8 = 3(\text{瓶}) \cdots 4(\text{元})$

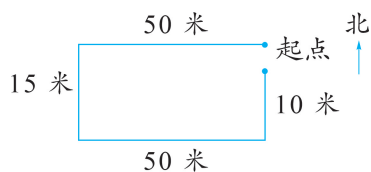
(2) $45 \div 6 = 7(\text{个}) \cdots 3(\text{支})$ $7+1=8(\text{个})$

图形与方向

重难点 1

1. 北 西

2. 南 5 **【解析】** 借助画图可知,小猫此时在起点的南面,距离起点 $15-10=5(\text{米})$ 。



重难点 2

(1) ⑤ ⑦

(2) ⑤ ⑥ ⑦ ④ ⑤ ⑦ ③ ⑤ ⑦

常考重难点测评卷

一、28 67 32 0 6 80 7 42 2 48

10 47 51 900 50 270

二、1. $7+7=14$ $7 \times 2=14$ $14 \div 2=7$

$14 \div 7=2$

2. (1) 8 4 6

(2) 636 836 (3) 578 580

3. 56 7 4. (1) 18 6 (2) 33 48

5. 3 **【解析】** 错误的算式是 $\square \div 9 = 8$,所以 $\square$ 表示72,而72是将十位上的数字和个位上的数字看颠倒得到的,所以正确的被除数是27,正确的商是 $27 \div 9 = 3$ 。

6. 北 85 7. 2 15 15 27 22 4

8. 7 3

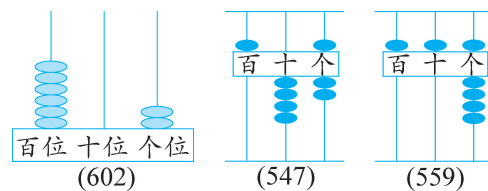
三、1. ① 2. ③ 3. ① 4. ②



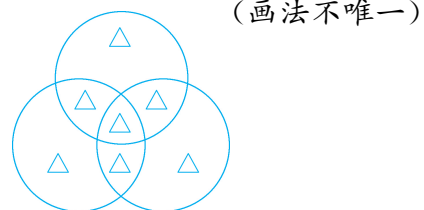
点拨 先计算出付出多少钱,再根据“付出的钱-找回的钱=购买商品的总价钱”,用减法算出商品的价钱。

5. ① **【解析】** 假设三种物品的价钱都是最大的:19元、29元、39元, $19+29+39=87(\text{元})$ 。因为 $87 < 90$,所以豆豆带了90元去买这三种物品,带的钱是够的。

四、1.



2.



五、1. (1) $18 \div 4 = 4(\text{顶}) \cdots 2(\text{人})$

$4+1=5(\text{顶})$

(2) $62 \div 9 = 6(\text{顶}) \cdots 8(\text{米})$

2. $28+36=64(\text{份})$ $64+28=92(\text{份})$

3. $7 \times 4 + 2 = 30(\text{个})$

4. 优优: $38+48=86(\text{朵})$

月月: $45+46=91(\text{朵})$

最多: $91-1=90(\text{朵})$

最少: $86+1=87(\text{朵})$

【解析】 由题意可知,优优两天做了 $38+48=86(\text{朵})$,月月两天做了 $45+46=91(\text{朵})$ 。已知月月最多,优优最少,甜甜做的朵数在86~91朵之间,所以甜甜最多做了 $91-1=90(\text{朵})$,最少做了 $86+1=87(\text{朵})$ 。

期末综合测评卷(一)

一、15 4 9 72 15 48 6 20 9 67

63 24 34 7 72 30

二、1. 137 324 405 2. 70 3 4

3. 899 900 4. 24 5. 5 1 1

6. 5 3 3 7. (1) 8 4 (2) 4 8

8. (1) 40 48 56 (2) 36 25 16

9. $> = <$

10. 6 105 **【解析】** 在计数器上表示213需要在百位上放2颗珠子、十位上放1颗珠子、个位上放3颗珠子,一共用了6颗珠子。移动这些珠子得到最小三位数时,需确保百位上至少有1颗珠子,然后使十位尽可能小,个位分配剩余的珠子。



点拨 在计数器上表示最小的三位数时,应注意百位不能为0,因此百位上要放1颗珠子,剩余的珠子应尽量放在个位上。

三、1. ① 2. ② 3. ① 4. ② 5. ③

四、1. $8+8=16(\text{个})$ $8 \times 2=16(\text{个})$

$16 \div 2=8(\text{个})$ $16 \div 8=2(\text{盘})$

2. $16 \div 5 = 3(\text{次}) \cdots 1(\text{格})$

3. $6 \times 2 + 4 = 16(\text{颗})$

$16 \div 6 = 2(\text{组}) \cdots 4(\text{颗})$

五、1. 北 东 2. 体育馆 医院

3. 南 体育馆 东 医院

六、1. $7-1=6(\text{天})$ $8 \times 6=48(\text{场})$

2. $60 \div 9 = 6(\text{个}) \cdots 6(\text{个})$ $6+1=7(\text{个})$

3. $5 \times 6 = 30(\text{朵})$ $34-30=4(\text{朵})$

4. (1) $6 \times 8 = 48(\text{元})$ $48 < 50$ 够 ☒

(2) $28 \div 7 = 4(\text{根})$ 跳绳

(3) $6 \times 9 = 54(\text{元})$ $54+6=60(\text{元})$

期末综合测评卷(二)

一、42 4 18 32 72 47 9 85 48 1

$8 \cdots 3$ $5 \cdots 2$ 9 84 27

二、1. $301 > 245$ $530 > 520$ 2. 七 六 九

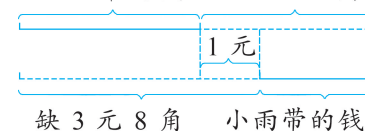
3. 500 20 6 4. 400 400

5. $< > > = < <$

6. (1) 12 15 (2) 505 604 703

7. 5 6 8. 4 29

9. 6 **【解析】** 小云带的钱 缺3元2角



从图中可知,小雨带的钱比小云缺的3元2角还少1元,即小雨带了3元2角-1元=2元2角;小云带的钱比小雨缺的3元8角还少1元,即小云带了3元8角-1元=2元8角。买这袋面包需要2元2角+2元8角+1元=6元。

三、1. ① 2. ② 3. ① 4. ③

5. ① **【解析】** ① 计算 9×3 用的乘法口诀是三九二十七,计算 $27 \div 3$ 用的乘法口诀是三九二十七,选项①说法正确;② 8个人合唱和1个人唱用的时间一样,都是3分钟,选项②说法错误;③ 8×6 可以看作6个8的和,再减1个8就是5个8的和,表示为 8×5 ,选项③说法错误。

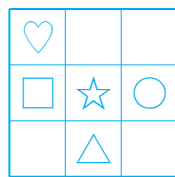
四、1. (1)

$12 \div 2 = 6(\text{个})$



$12 \div 2 = 6(\text{份})$

2.



(1)(2)(3) 如图 (4) 北

- 五、1. $4 \times 3 = 12$ $12 \div 3 = 4$ $12 \div 4 = 3$
 2. $48 \div 6 = 8$ (根)
 3. $17 \div 5 = 3$ (盒)……2(个)
 $17 \div 3 = 5$ (个)……2(个)

- 六、1. $9 \times 5 = 45$ (人)
 2. $14 \div 4 = 3$ (盆)……2(盆)
 3. (1) $26 + 35 = 61$ (幅)
 (2) $35 - 26 = 9$ (幅)
 4. (1) $48 \div 7 = 6$ (筐)……6(棵)
 能装满 6 筐。
 (2) $6 + 1 = 7$ (个)

期末综合测评卷(三)

- 一、33 0 6 27 320 8 32 65 36 8
 56 6 26 20 3 94
 二、1. $17 \div 5 = 3$ (个)……2(只)
 $17 \div 3 = 5$ (只)……2(只)
 2. 三百三十八 百 百 十
 3. 84 24 22 3 3(最后两空答案不唯一) 4. 32 9
 5. (1) 50 54 (2) 24 28 (3) 16 25
 6. $687 > 680 > 678 > 670$ (答案不唯一)
 7. 4 4 8. 104 一
 三、1. ③ 【解析】由“倒推法”可得, $\square = 9 \times 3 = 27$, $\triangle = 27 + 16 = 43$ 。
 2. ②
 3. ② 【解析】根据题意,中间价位的玩具的价格大于 100 元且小于 300 元,因此 3 个玩具的总价格应大于 $100 + 100 + 100 = 300$ (元),小于 $100 + 300 + 300 = 900$ (元),因此本题选择②。
 4. ② 【解析】此题可采用倒推法,月月从家先向西走,再往南走,即是月月的出发地。
 5. ③ 【解析】4 $\square$ 最大可能是 49,最小可能是 40; $\square$ 9 可能是 19 或 29 或 39。

所以 4 $\square$ - $\square$ 9 的差,最大是 $49 - 19 = 30$,最小是 $40 - 39 = 1$,不可能是三十多。

四、画图略

- 五、1. (1) $45 - 27 = 18$ (页) (2) $45 \div 5 = 9$ (页)
 2. $50 \div 6 = 8$ (张)……2(元)
 3. (1) $61 - 37 = 24$ (千克)
 (2) $61 + 24 = 85$ (千克)
 4. (1) 一盒茶杯多少元 $6 \times 2 = 12$ (元)
 (2) 一共可以装多少箱 $72 \div 9 = 8$ (箱)

附加题 28 【解析】方法 1:最外圈撤走的人数 = 每边的人数 $\times 4 - 4$ 个角上多算的人数,即 $8 \times 4 - 4 = 28$ (人)。方法 2:最外圈撤走的人数 = 原来仪仗队的总人数 - 现在仪仗队的总人数。原来仪仗队有 $8 \times 8 = 64$ (人),现在仪仗队每行有 $8 - 2 = 6$ (人),有 $8 - 2 = 6$ (行),一共有 $6 \times 6 = 36$ (人),所以这时仪仗队撤走了 $64 - 36 = 28$ (人)。

期末综合测评卷(四)

- 一、9 900 8 79 48 7 21 4 54 54
 6 42 270 35 75 5
 二、1. (1) 168 198 208 218
 (2) 300 450 500 550
 2. 730 七百三十 905 九百零五
 3. 36 4 4. 5 1 5. 54 9
 6. 4 【解析】大袋子和中袋子的总数: $1 + 6 = 7$ (个),小袋子的总数: $31 - 7 = 24$ (个),每个中袋子里小袋子的数量为 $24 \div 6 = 4$ (个)。
 7. 6 4
 三、1. ③ 【解析】整个正方形表示 48,被平均分成 8 份,涂色部分占其中的一份,是 $48 \div 8 = 6$ 。
 2. ③ 【解析】可用举例法,三十几最大是 39,十几最大是 19,所以得数最小是 $70 - 39 - 19 = 12$, $12 > 11$,70 先减三十几再减十几的差最小是 12,得数不可能是 11。
 3. ①
 4. ② 【解析】 $\square \div 7 = \star \cdots \bigcirc$,商和余

数相同, $\bigcirc$ 最小是 1,则 $\square$ 最小是 $1 \times 7 + 1 = 8$; $\bigcirc$ 最大是 6,则 $\square$ 最大是 $6 \times 7 + 6 = 48$ 。 $\square$ 最大和最小的差是 $48 - 8 = 40$ 。

5. ② 【解析】毛毛摆出的数可能是 257 或 527,豆豆摆出的数可能是 752 或 572。因为 $752 > 527$, $752 > 257$, $572 > 527$, $572 > 257$,所以豆豆摆出的数大。

- 四、1. $86 - 32 = 54$ (个) 2. $6 \times 6 = 36$ (个)

- 五、1. $8 \times 5 = 40$ (页) $42 > 40$ 不能
 2. $45 \div 7 = 6$ (个)……3(元)
 $6 \div 3 = 2$ (个) $6 + 2 = 8$ (个)
 3. (1) ② $36 \div 6 = 6$ (分)
 (2) ① $12 \div 3 = 4$ (串)
 4. (1) 50 元 - 30 元 3 角 = 19 元 7 角
 (2) 16 元 8 角 + 28 元 = 44 元 8 角



(付钱方法不唯一,合理即可)

- 附加题 (1) 3 【解析】 $19 \div 7 = 2$ (个)……5(天), $2 + 1 = 3$ (个),所以这天是这个月的第 3 个星期。
 (2) 二 【解析】 $30 \div 7 = 4$ (个)……2(天),所以这个月的最后一天是星期二。

期末综合测评卷(五)

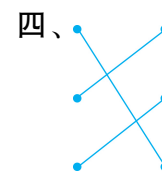
- 一、66 20 11 1 98 53 370 25 23
 44 27 36 900 8 41 4
 二、1. $347 > 328$ 75 元 5 角 > 62 元 2 角
 2. 57 3. 400 200 4. 35 10
 5. 7 【解析】一捆水管长 32 米,裁成的每段长 4 米,一共裁成了 $32 \div 4 = 8$ (段),张叔叔裁了 $8 - 1 = 7$ (次)。
 6. 15 【解析】香茗四十,每日八盏,可饮 $40 \div 8 = 5$ (天);墨笺四十,每日五张,5 天用了 $5 \times 5 = 25$ (张),还余 $40 - 25 = 15$ (张)。
 7. 东 5 【解析】小蚂蚁先向东爬 5 小格,再向西爬 4 小格,这时在起点的东面 $5 - 4 = 1$ 小格的地方;又向东爬 7 小格,

这时在起点的东面 $7 + 1 = 8$ 小格的地方;再向西爬 3 小格,停下来,这时小蚂蚁停在起点的东面,离起点 $8 - 3 = 5$ 小格。

- 三、1. ② 2. ① 3. ① 4. ③

5. ② 【解析】一个两位数除以 7,余数和商相同。当余数和商是 1 时,被除数是 8;当余数和商是 2 时,被除数是 16;余数和商是 3 时,被除数是 24;当余数和商是 4 时,被除数是 32;当余数和商是 5 时,被除数是 40;当余数和商是 6 时,被除数是 48。所以这样的两位数有 5 个。

点拨 在有余数的除法中,余数需比除数小,根据“被除数 = 商 $\times$ 除数 + 余数”的关系,找全所有可能的答案。



一 四 二 六 三 五

- 五、1. $5 \times 4 = 20$ (个)
 $20 + 2 + 1 + 3 = 26$ (个)
 2. $52 \div 8 = 6$ (个)……4(块)
 最多能装满 6 个盒子。
 $52 \div 6 = 8$ (个)……4(块) $8 + 1 = 9$ (个)
 至少要 9 个盒子才能把巧克力全部装完。
 3. (1) $28 + 14 = 42$ (桶)
 (2) $42 - 9 = 33$ (桶)
 4. $36 > 35 > 28 > 15$
 最多: $36 + 35 + 28 = 99$ (元)
 最少: $15 + 28 + 35 = 78$ (元)

附加题 $25 - 16 = 9$ (厘米) $9 \times 3 + 16 = 43$ (厘米)
【解析】根据题意,铁丝绕木棒一圈的长度是 $25 - 16 = 9$ (厘米),因此,这根铁丝的总长度是 $9 \times 3 + 16 = 43$ (厘米)。