

试卷参考答案

第一单元素养测评卷

一、1. $12 \div 4$ $21 - 12$

2. $>$ $<$ $=$ $>$

3. $13 - 30 \div 6 = 8$

$(6 + 3) \times 4 = 36$

4. $7 + 5 \times 3$ (答案不唯一)

5. 9

6. 还剩多少页没看

$(40 - 8) \div 4$

二、1. C 2. C 3. A 4. C 5. A

三、1. 29 9 10 10 7 7

2. 42 48 16

四、1. $28 + 2 \times 3 = 34$ (元)

2. $(40 - 24) \div 4 = 4$ (元)

五、1. $90 - (36 + 43) = 11$ (元)

2. $(36 + 27) \div 7 = 9$ (个)

3. $(50 - 2) \div 4 = 12$ (元)

4. $(8 + 3) \times 2 = 22$ (朵)

5. (1) $8 \times 5 + 6 = 46$ (元)

(2) $8 - 24 \div 6 = 4$ (元)

(3) 买 7 个订书机和 1 个闹钟一共需要的钱数。

第二单元素养测评卷

一、1. 三 千

2. 2800 400

3. 2

4. 180 480 8 9000 3000 1
2000

5. $=$ $<$ $>$ $=$ $>$ $<$

6. 8991

7. 克 千克 克 千克 吨

8. 921

二、1. C 2. B 3. A 4. A 5. C

三、1. 70 72 4000 2400

51 90 2800 7200

3600 86 280 0

2. 312 2952 3250

3272 3684 2127

四、1. $160 \times 9 = 1440$ (米)

$1440 + 128 = 1568$ (米)

2. $23 \times 4 = 92$ (回)

$120 - 92 = 28$ (回)

3. (1) ①够 ☒ ②不够 ☒

(2) $208 \times 2 = 416$ (元)

$416 + 120 = 536$ (元)

(3) 买 5 条裤子, 要花多少元? (答案不唯一)

$120 \times 5 = 600$ (元)

4. 10 4 2

(1) $5 \times 12 = 60$ (元)

(2) $4 \times 4 = 16$ (袋)

$2 \times 16 = 32$ (元)

第三、四单元素养测评卷

一、1. 7 5 75

2. 毫米 分米 千米 毫米

3. 40 8 7 5 8000 6

4. $< = < > > =$

5. 2

6. 2

7. (1) 30 8 5 10 7

(2) 芒果汁 梨汁

(3) 2

二、1. $\times$ 2. $\times$ 3. $\times$ 4. $\checkmark$ 5. $\times$

三、1. B 2. B 3. A 4. A 5. A

四、1. 最好的成绩是 109 下,最差的成绩是 49 下。

相差: $109 - 49 = 60$ (下)

2. 优秀: 13 人

不合格: 2 人

五、1. $3 \times 4 = 12$ (分米)

12 分米 = 1 米 2 分米

2. (1) 10 毫米 100 张纸

(2) 50 毫米

期中素养测评卷

一、1. 四 3

2. 180 6 5000

40 8000 7

3. 克 千克 毫米 千米

4. 960

5. 减 乘 30

6. $< = < < > =$

7. 22 1 2

8. 17 时

9. $(75 - 40) \div 7 = 5$

二、1. C 2. C 3. B 4. B 5. B

6. B

三、1. 28 1500 0 2000

70 4800 495 76

2. 1005 3630 1680

4048 2240 1536

3. 6 28 348

四、1. $56 \times 8 = 448$ (千克)

$448 < 500$, 能装 8 袋大米。

2. (1) 漫画 文艺

(2) 多买一些漫画书

3. $36 \times 8 = 288$ (页)

$302 - 288 = 14$ (页)

4. (1) $323 \times 3 = 969$ (元)

$969 < 1000$, 够。

(2) $115 \times 2 = 230$ (元)

$230 + 323 = 553$ (元)

(3) $115 \times 5 = 575$ (元)

要付 6 张。

第五单元素养测评卷

一、1. 拉抽屉 风扇转动

(答案不唯一)

2. 旋转

3. 平移

4. 田 丰 品 吴

5. 树 牛 螃蟹 花

二、1. B 2. C 3. A 4. A 5. A

6. B 7. A 8. B

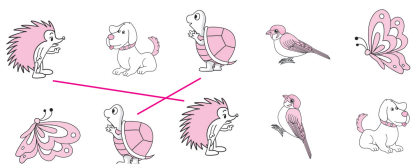
三、1. ☐ ☒ ☐ ☐

☐ ☒ ☐ ☐

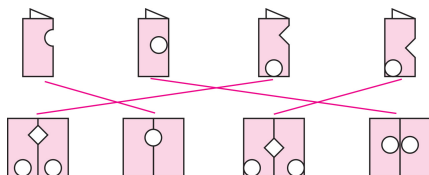
2. ☐ ☐ → →

→ ☐ ☐ →

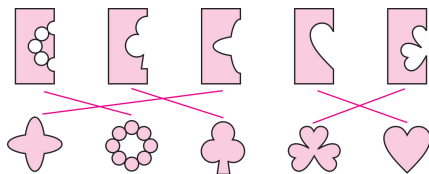
四、1.



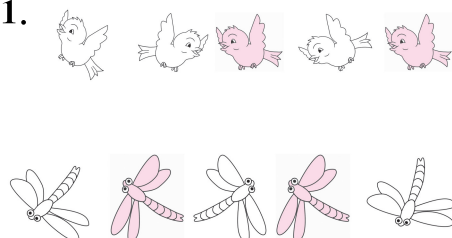
2.



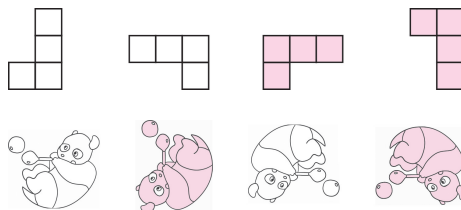
3.



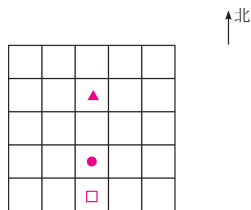
五、1.



2.



3.



第六单元素养测评卷

一、1. 90 90

2. 十 三

3. 7、8、9 6

4. 30 29

5. = < < > <

6. 28

7. 82

8. 32

9. 16

10. 436 109

二、1. C 2. C 3. C 4. C 5. A

三、1. 200 90 21 21

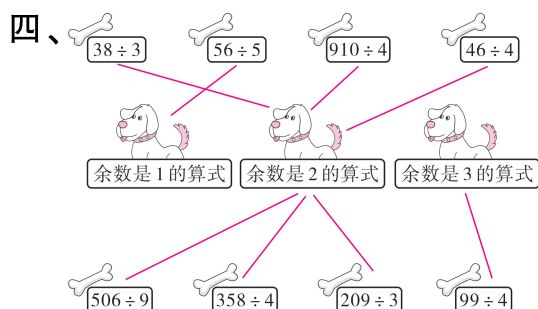
80 23 80 0

2. 51……2 134 70……3

102……2 150 104……1

3.

被除数	156	617	506	724
除数	5	6	7	6
商	31	102	72	120
余数	1	5	2	4



五、1. 张伯伯： $87 \div 3 = 29$ (盆)

李伯伯： $155 \div 5 = 31$ (盆)

$31 > 29$, 李伯伯平均每月种的花多。

2. $900 - 276 = 624$ (台)

$624 \div 8 = 78$ (次)

3. $450 + 306 = 756$ (盒)

$756 \div 6 = 126$ (盒)

4. (1) $105 \div 5 = 21$ (支)

李老师买的是钢笔, 一共买了21支。

(2) $24 \times 8 = 192$ (元)

$192 > 180$, 不够。

第七、八单元素养测评卷

一、1. 24

2. 144

3. 右 上 前

上 前 右

4. (1) ③⑤⑥ (2) ①④

(3) ②③⑤

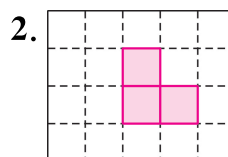
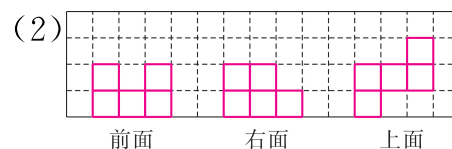
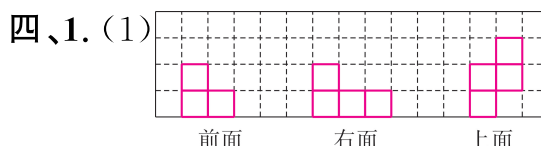
二、1. A 2. A 3. B 4. B 5. B

三、1. $40 - 15 = 25$ (棵)

$25 + 40 = 65$ (棵)

2. 鸭： $156 - 48 = 108$ (只)

鹅： $108 - 22 = 86$ (只)



五、1. $18 + 45 = 63$ (千克)

$63 \times 2 = 126$ (千克)

2. $360 \div (5 + 1) = 60$ (个)

3. (1) $120 - 25 - 30 = 65$ (页)

(2) $120 - 26 \times 3 = 42$ (页)

专项训练(一) 数与运算

一、1. 184 721

2. 1000 千克

3. 7 103

4. 900 306 156

5. $= > = > < >$

6. 5 6

7. 除 减 28

8. 14 60

二、1. B 2. A 3. C 4. C 5. A

三、1. 450 84 80 37

70 2800 60 18

2400 12 630 96

2. 1863 $60 \cdots \cdots 1$ $60 \times 8 + 1 = 481$

$$3600 \quad 129 \cdots \cdots 1 \quad 129 \times 7 + 1 = 904$$

$$268 \quad 71 \quad 71 \times 9 = 639$$

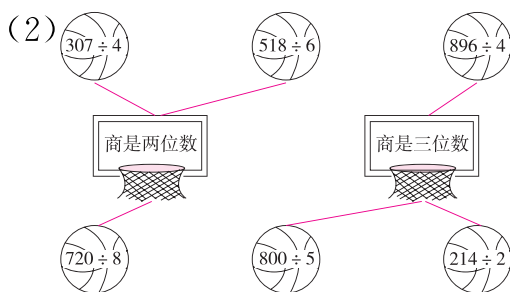
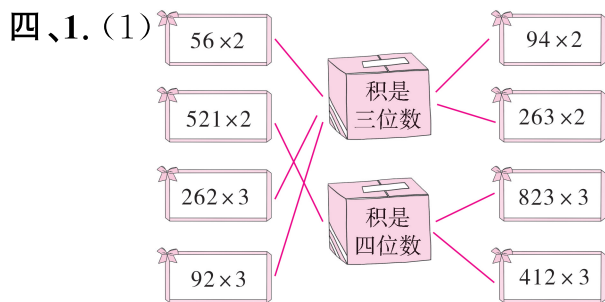
$$3. 16 \quad 288 \quad 540 \quad 206$$

$$4. 45 \quad 45 \quad 30 \quad 30 \quad 105 \quad 105$$

$$5. (1) 67 \times 6 = 402 (\text{棵})$$

$$402 - 30 = 372 (\text{棵})$$

$$(2) 26 + 35 - 14 = 47 (\text{人})$$



$$2. (1) 40 \quad 78$$

$$8 \times 5 + 38 = 78$$

$$(2) 8 \quad 9$$

$$72 \div (36 - 28) = 9$$

$$3. \begin{array}{r} \boxed{2} \quad 5 \quad \boxed{4} \\ \times \quad \quad 3 \\ \hline 7 \quad \boxed{6} \quad 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{3} \quad 5 \quad \boxed{2} \\ \times \quad \quad 7 \\ \hline 2 \quad \boxed{4} \quad \boxed{6} \quad 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \quad \boxed{5} \\ 5 \overline{) \boxed{3} \boxed{2} \boxed{7}} \\ \underline{\boxed{3} \quad \boxed{0}} \quad \quad \\ 2 \quad \boxed{7} \\ \underline{\boxed{2} \quad 5} \\ 2 \end{array}$$

专项训练(二) 常见的量、

图形与统计

一、 $\triangle$ $\bigcirc$ $\triangle$

$\triangle$ $\bigcirc$ $\bigcirc$

$\bigcirc$ $\triangle$ $\bigcirc$

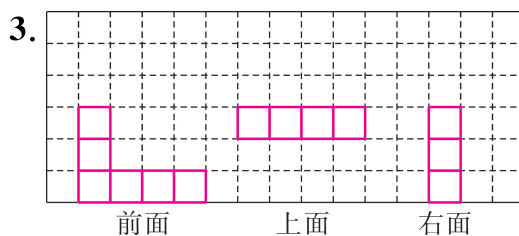
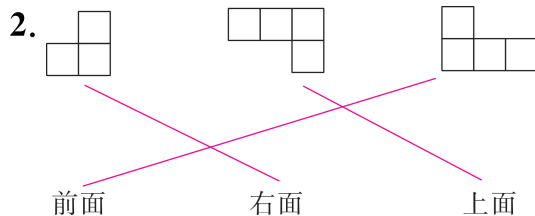
二、1. 克 千克 吨 毫米 克

2. 4000 2000 3 14 6 1

3. 7:00 16:00

21:00 13:00

三、☐ ☒ ☐ ☒ ☒ ☒



4. (1) 1 20

(2) 去外婆家 吃午饭

(3) 14 时 45 分结束。

14:10~14:45

五、1. 旋转 旋转

2. 旋转 平移 旋转

3. 平移 旋转 旋转

4. 平移 旋转 旋转 旋转(顺时针方向)

六、1. $8 \times 6 = 48$ (厘米)

5 分米 = 50 厘米

$48 < 50$, 能放下。

2. $500 \times 12 = 6000$ (千克)

6000 千克 = 6 吨

再生纸: $800 \times 6 = 4800$ (千克)

大树: $18 \times 6 = 108$ (棵)

3. (1) 4 15 8 5

(2) $4 + 15 + 8 + 5 = 32$ (人)

三年级(1)班一共有 32 人, 平均每年看课外书最多的同学看了 34 本, 最少的同学看了 6 本。

(3) $34 - 6 = 28$ (本)

(4) 20 本以上的有 5 人, 10 本以下的有 4 人。

专项训练(三) 解决问题

一、1. 可可

2. 19

3. 35 3

4. 215

5. 168 112

6. 218

二、1. $26 + 38 + 26 = 90$ (米)

2. $48 + 48 \times 4 = 240$ (本)

3. $21 + 8 - 5 = 24$ (张)

4. $52 - 7 - 12 = 33$ (只)

三、(答案不唯一)

1. 瓜子有多少千克?

$86 + 57 = 143$ (千克)

开心果有多少千克?

$143 - 36 = 107$ (千克)

2. 玫瑰有多少枝?

$130 \times 2 = 260$ (枝)

康乃馨有多少枝?

$260 + 18 = 278$ (枝)

四、1. $480 \div (6 + 2) = 60$ (个)

2. (1) 够 ☒

(2) $24 \times 4 = 96$ (元)

$96 + 19 = 115$ (元)

3. $18 \times 5 - 26 = 64$ (千克)

4. $(364 - 48) \div 4 = 79$ (米)

5. (1) 钢笔: $104 \div 8 = 13$ (元)

球: $117 \div 3 = 39$ (元)

笔记本: $54 \div 6 = 9$ (元)

$39 > 13 > 9$, 球最贵, 笔记本最便宜。

(2) $104 + 117 = 221$ (元)

$221 \div 9 = 24$ (本)……5(元)

最多可以买 24 本笔记本。

6. (1) 3 千克 = 3000(克)

$3000 \div 500 = 6$

$3 \times 6 = 18$ (元)

(2) 1 千克 = 1000 克

$1000 \div 500 = 2$

$14 \div 2 = 7$ (元)

期末素养测评卷

一、1. 1050 80

2. 加 乘 150

3. 5 2

4. 旋转 平移

5. 5500 8000 3 55 6000 30

6. = = > <

7. 9

8. 14 36

9. 15 16

二、1. C 2. B 3. B 4. B 5. B

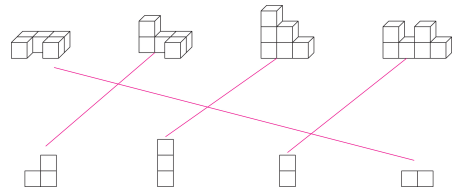
三、1. 90 81 28 84

300 84 630 70

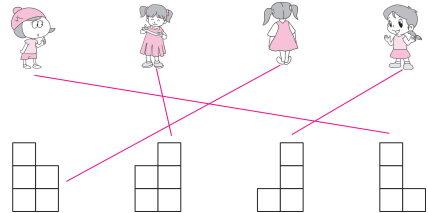
2. 3400 2160 239……1

1530 216……2 89……1

四、1.



2.



五、1. $336 \div 8 = 42$ (千克)

$42 \times 7 = 294$ (千克)

2. $48 + 36 = 84$ (件)

$84 \div 3 = 28$ (件)

3. $80 \times 2 = 160$ (个)

$160 + 30 = 190$ (个)

4. 3 4

练习册参考答案

课时分层指导(一) 不含括号

的两步混合运算(1)

1. $7 \times 8 + 30$ $28 + 6 \times 5$
 $= \boxed{56} + 30$ $= 28 + \boxed{30}$
 $= \boxed{86}$ $= \boxed{58}$

$90 - 20 \times 3$ $12 \times 4 - 7$
 $= \boxed{90} \ominus \boxed{60}$ $= \boxed{48} \ominus \boxed{7}$
 $= \boxed{30}$ $= \boxed{41}$

2. (1) $\times$ $79 + 21 \times 3$
 $= 79 + 63$
 $= 142$

(2) $\times$ $2 \times 40 - 7$
 $= 80 - 7$
 $= 73$

3. $4 \times 6 + 80$ $160 - 20 \times 4$
 $= 24 + 80$ $= 160 - 80$
 $= 104$ $= 80$

$35 + 6 \times 8$ $22 \times 2 - 15$
 $= 35 + 48$ $= 44 - 15$
 $= 83$ $= 29$

4. (1) $50 + 9 \times 3 = 77$ (元)

(2) $40 - 7 \times 5 = 5$ (元)

5. 24 52

课时分层指导(二) 不含括号

的两步混合运算(2)

1. $56 \div 7 + 26$ $42 + 32 \div 8$
 $= \boxed{8} + 26$ $= 42 + \boxed{4}$
 $= \boxed{34}$ $= \boxed{46}$

$90 - 36 \div 3$ $81 \div 9 - 4$
 $= \boxed{90} \ominus \boxed{12}$ $= \boxed{9} \ominus \boxed{4}$
 $= \boxed{78}$ $= \boxed{5}$

2. $63 \div 9 + 33$ $56 - 48 \div 4$
 $= 7 + 33$ $= 56 - 12$
 $= 40$ $= 44$

$35 + 96 \div 3$ $54 \div 6 - 5$
 $= 35 + 32$ $= 9 - 5$
 $= 67$ $= 4$

3. (1)第1个(✓) (2)第2个(✓)

4. (1) $13 - 15 \div 3 = 8$ (元)

(2) $13 + 24 \div 4 = 19$ (元)

5. $45 - 20 \div 2 = 35$ (分)

$35 + 35 = 70$ (分)

解析:根据往返都乘车需要20分钟,可知乘车一次需要10分钟,再根据去时乘车,回来步行,共需要45分钟,可知步行一次需要35分钟。

课时分层指导(三) 练习一

$$\begin{array}{ll} 1. \quad 5+4 \times 12 & 8 \times 7-2 \\ =5+48 & =56-2 \\ =53 & =54 \\ 4+24 \div 2 & 72 \div 9-6 \\ =4+12 & =8-6 \\ =16 & =2 \end{array}$$

2. $42 \quad 10 \quad 52-7 \times 6=10$

$6 \quad 3 \quad 54 \div 9-3=3$

3. $50-9 \times 5=5$ (元)

4. (1) $6+20 \div 4=11$ (元)

(2) $12 \div 2-3=3$ (元)

(3) 用 20 元买一枝康乃馨, 售货员应找回多少元?

5. $6 \times 2+5=17$ (盆)

课时分层指导(四) 含有小括号的 两步混合运算

1. (1) A (2) A

2. $(8+32) \div 8 \quad 3 \times (54-44)$

$=40 \div 8 \quad =3 \times 10$

$=5 \quad =30$

$(30-25) \times 9 \quad (100-70) \div 3$

$=5 \times 9 \quad =30 \div 3$

$=45 \quad =10$

$39-(11+8) \quad 7 \times (16 \div 2)$

$=39-19 \quad =7 \times 8$

$=20 \quad =56$

3. $(25+18) \times 2=86$ (元)

4. $(71-35) \div 6=6$ (页)

5. $5+5=10$

解析: $26-(\square+5)$ 可以看作 $26-\square-5$, 而 $26-\square+5$ 比原算式多加了 2 个 5, 所以得到的结果与原结果相差 $5+5=10$ 。

课时分层指导(五) 练习二(1)

1. $38 \quad 6 \quad 33 \quad 63$

2. $32 \quad 5 \quad 28 \quad 27 \quad 9 \quad 63$

3. $(39+15) \div 9=6$

$63-6 \times 8=15$

4. $(50+13) \div 7=9$ (辆)

5. $(84-44) \div 5=8$ (页)

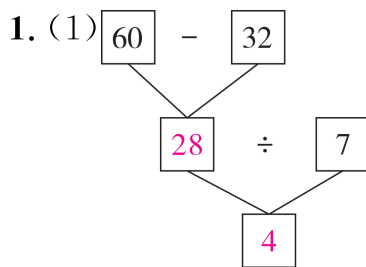
$44 \div (9-5)=11$ (页)

6. $5 \times 1=5 \quad 5-2=3 \quad 3 \times 8=24$

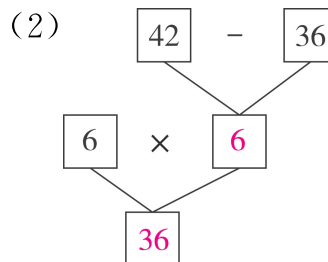
或 $5-1=4 \quad 8-2=6 \quad 4 \times 6=24$

(答案不唯一)

课时分层指导(六) 练习二(2)



$(60-32) \div 7=4$



$$6 \times (42 - 36) = 36$$

2. $30 \quad 8 \quad 30 \quad 8$

3. $(45 - 33) \div 4 = 3$ (辆)

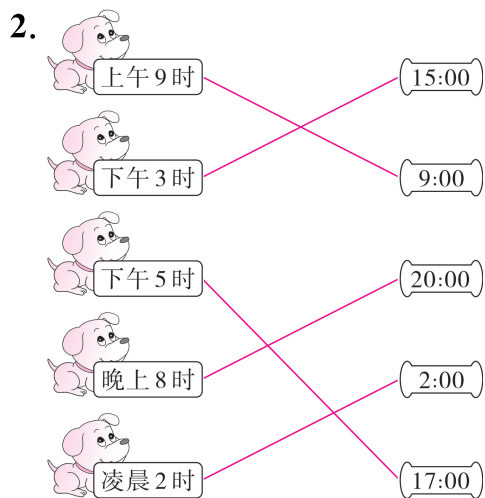
4. $(50 - 26) \div 3 = 8$ (颗)

5. $4 \times (10 - 1) + 8 = 44$ (人)

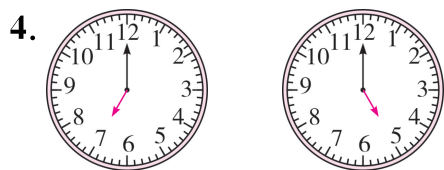
解析:一张方桌可坐 8 人,每增加 1 张方桌可多坐 4 人,10 张方桌相比 1 张方桌增加了 9 张方桌,也就是增加了 $4 \times 9 = 36$ (人),再加上第一张方桌坐的人数即为 10 张方桌可以坐的人数。

课时分层指导(七) 一天的时间

1. (1) 24 2 (2) 24 0



3. 10:00 7:00 16:00 21:00



5. 10:00 ~ 14:00

17:00 ~ 22:00

6. 小狗只说了明天 8 点看电影,而没说是早上 8 点还是晚上 8 点。他们一个

是早上 8 点去的,一个是晚上 8 点去的,所以没有遇见对方。

课时分层指导(八)

经过多长时间

1. (1) 12:00

(2) 3:30 30 分 4:00

2. 13 6

3. (1) 2 4 30

(2) 5 30

(3) 开门了 ☒

4. 下午 2:30 = 14:30

$14:30 - 8:00 = 6$ 时 30 分

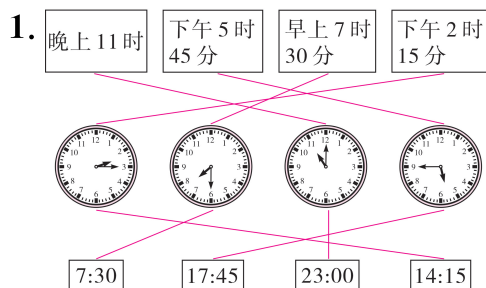
5. $8:00 - 7:30 = 30$ (分)

$17:10 - 16:30 = 40$ (分)

$30 + 40 = 70$ (分) = 1 时 10 分

课时分层指导(九)

合理安排一天的时间



2. 6:00 7:30 9:30 14:00 20:00

21:00

3. 12:00 16:00 20:00

4. (1) 《森林探险》 16:25 ~ 18:25

(2)《大星球》

5. 7 时~9 时 13 时~15 时

15 时~17 时 17 时~19 时

21 时~23 时(由左至右)

课时分层指导(十) 整十、整百

数乘一位数的口算

1. (1) 150 3 15 十 150

(2) 800 2 4 8 800

2. 300 3600 450 4900 2400

1200 400 2400

3. = < >

4. 180 420 480

5. 草莓: $40 \times 5 = 200$ (个)

苹果: $20 \times 9 = 180$ (个)

桃子: $30 \times 7 = 210$ (个)

6. $40 \times 8 = 320$ (笔)

7. 2 80 6 60 20 8 4 90

40 4 40 9(答案不唯一)

课时分层指导(十一)

解决估算问题

1. (1) 90 720 90 < 不够

(2) 50 300 50 > 够

2. (1) 够(✓) (2) 不够(✓)

3. 把 69 看成 70, $69 < 70$ 。

$70 \times 7 = 490$ (米)

$69 \times 7 < 490 < 500$,

小刚 7 分钟走不到。

4. 把 97 看成 100, $97 < 100$ 。

$100 \times 8 = 800$ (千克)

$97 \times 8 < 800$, 够。

5. 纪念款✓

课时分层指导(十二)

不连续进位的乘法

1.
$$\begin{array}{r} 45 \\ \times 2 \\ \hline 10 \\ 80 \\ \hline 90 \end{array}$$

 $2 \times (5) = (10)$
 $2 \times (40) = (80)$
 $(10) + (80) = (90)$

$$\begin{array}{r} 623 \\ \times 3 \\ \hline 1869 \end{array}$$

 $3 \times (3) = (9)$
 $3 \times (20) = (60)$
 $3 \times (600) = (1800)$

2. 876 75 80 847

3. $152 \times 4 = 608$ (米)

4. $3 \times 27 = 81$ (厘米)

5. $25 \times 3 = 75$ (人)

6. $324 \times 3 = 972$

解析: 两个三角形可以拼成涂色部分这样的图形, 这个长方形是由 3 个涂色部分组成的, 所以用 324×3 列式计算。

课时分层指导(十三)

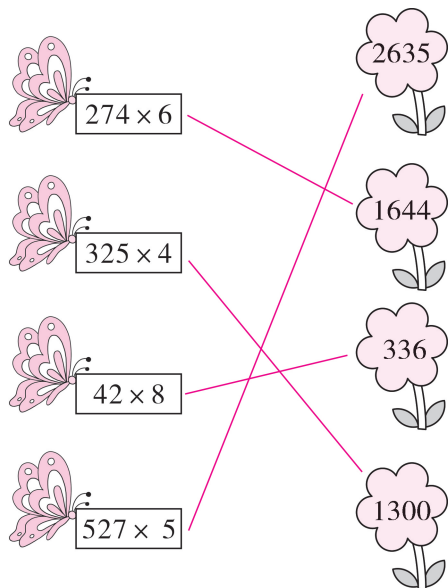
连续进位的乘法

1. 4302 1704 1625 2187

2. 1125 1000 100 25

$1000 + 100 + 25 = 1125$

3.



4. $8 \times 185 = 1480$ (元)

5. (1) $221 \times 6 = 1326$ (个)

(2) $1326 + 592 = 1918$ (个)

6. 5 3

课时分层指导(十四) 练习三

1. 34 31 22 28 45 72 88

69

2. 448 992 203 1424

3. 辣椒: $34 \times 5 = 170$ (棵)

茄子: $56 \times 3 = 168$ (棵)

4. $89 \times 2 = 178$ (元)

$178 - 10 = 168$ (元)

5. $24 \times 3 = 72$ (瓶)

$72 + 3 = 75$ (瓶)

6. $367 - 8 = 359$ $359 \times 8 = 2872$

解析: 根据一个数加 8 得 367, 求出这个数是 $367 - 8 = 359$, 再用这个数乘 8 即可。

课时分层指导(十五) 乘数中

间有 0 的乘法

1. 1509 763 2005 2432

2. 1220 818

3. $3 + 1 = 4$ (人)

$205 \times 4 = 820$ (元)

4. $208 \times 3 - 426 = 198$ (本)

5. $104 \times 3 = 312$ (米)

$4 \times 100 = 400$ (米)

$400 - 312 = 88$ (米)

6. 304 5 1520

解析: 从 308 里面拿出 4, 给两个 302 各加上 2, 这样每个数就都变成了 304, 5 个 304 相加用乘法表示为 $304 \times 5 = 1520$ 。

课时分层指导(十六) 乘数末

尾有 0 的乘法

1.

笔算

先把 0 前面的数 (相乘)。

3	2	0
×	2	
6	4	0

算完把 (0) 写下来。

2. 980 2070 900 2220

3. 1800 2520

4. $320 \times 4 = 1280$ (个)

5. $550 \times 4 + 250 = 2450$ (元)

6. $340 \times 2 = 680$ (个)

$680 \times 2 = 1360$ (个)

课时分层指导(十七) 练习四

1. 78 48 68 98

2. 1632 4690

3. 832 1680 2170

4. $340 \times 3 = 1020$ (米)

5. $310 \times 3 = 930$ (元)

$930 + 185 = 1115$ (元)

6. $203 \times 4 = 812$ (元)

$960 - 812 = 148$ (元)

7. 有两种情况。

第一种情况:笑笑家和图书馆分别在学校的两侧时,距离为 $580 \times 2 + 580 = 1740$ (米);第二种情况:笑笑家和图书馆在学校的同一侧时,距离为 $580 \times 2 - 580 = 580$ (米)。

课时分层指导(十八) 认识千克

1. 3 1 3

2. 3 1

3. (✓)()()

()()(✓)

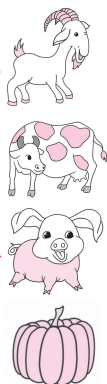
4.

4 千克

24 千克

750 千克

150 千克



5. $25 \times 4 + 65 = 165$ (千克)

6. $10 - 9 = 1$ (千克)

课时分层指导(十九) 认识克

1. $\triangle \triangle \bigcirc$

$\triangle \bigcirc \bigcirc$

2. 1000 4 8 6000

3. 克 千克 克 千克

4. 500 克 200 克

5. $500 \times 2 = 1000$ (克)

$1000 \text{ 克} = 1 \text{ 千克}$

6. $2000 \text{ 克} = 2 \text{ 千克}$

$14 \div 2 = 7$ (箱)

7. $450 - 300 = 150$ (克)

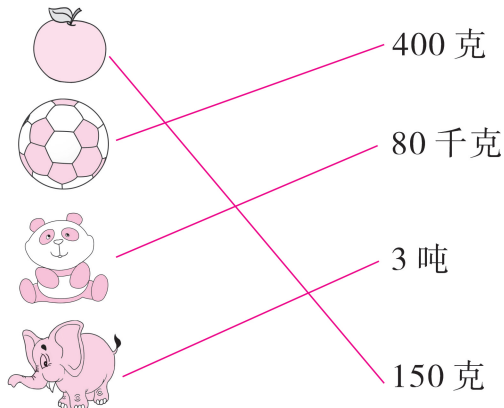
$150 \times 2 = 300$ (克)

$450 - 300 = 150$ (克)

课时分层指导(二十) 认识吨

1. (1)吨 (2)1000

2.



3. 4 2

4. 5000 9 1 600 1000 1

5. $500 \times 5 = 2500$ (千克)

$2500 \text{ 千克} > 2 \text{ 吨}$, 超载了。

6. $6000 \text{ 千克} = 6 \text{ 吨}$

$$26-6=20(\text{吨})$$

$$20\div 4=5(\text{辆})$$

7. $2-1=1(\text{吨})$

即 5 堆玉米共重 1 吨。

$$1\text{ 吨}=1000\text{ 千克}$$

$$1000\text{ 千克}=200\text{ 千克}\times 5$$

每堆玉米重 200 千克。

课时分层指导(二十一) 称重

1. 千克 克 千克 吨

2. (1)A (2)B

3. 5 2

4. (1)5

$$(2)6\times 5=30(\text{元})$$

5. $50\times 60=3000(\text{千克})$

$$3000\text{ 千克}=3\text{ 吨}$$

6. ①把可以装 1000 克的水壶装满,倒进可以装 600 克的水壶里,可以装 1000 克的水壶还剩下 400 克水。②然后把可以装 600 克的水壶里的水倒掉,把可以装 1000 克的水壶里面的剩下的水倒进可以装 600 克的水壶里,此时可以装 600 克的水壶里面有 400 克水。③把可以装 1000 克的水壶装满,倒进可以装 600 克的水壶里。此时只需要倒进 200 克水,可以装 600 克的水壶就装满了,可以装 1000 克的水壶里剩下的就是 800 克水。

课时分层指导(二十二)

收集、整理数据

1. 41 6 15 11 9

(1)正

(2)《猪猪侠》 《萌鸡小队》

(3)20

2. 52 18 9 10 15

(1)苹果 梨

(2)9

(3)苹果 喜欢吃苹果的人数最多

3. 54 18 8 16 12

课时分层指导(二十三)

简单的数据分组

1. (1)7 1 5 1

5 1 2 2

(2)42.8 23.6

2. (1)六 (2)五 (3)多 6

(4)要保护眼睛,减少电子产品的使用,多做眼保健操。(合理即可)

课时分层指导(二十四)

调查与统计

1. B

2. (1)45 13 10 15 7

(2)《森林报》

(3)《森林报》

不合适,因为三年级(3)班学生最喜欢

的报刊不能代表全校学生最喜欢的报刊。(合理即可)

3. (1)3 (2)14

课时分层指导(二十五) 练习五

1. (1)5 5 1

(2)20 2 6 5 4 3

2. (1)

尺码	125	130	135	140	145
人数	1	4	8	3	2

(2)穿 135 尺码的最多,穿 125 尺码的最少。

(3)因为同龄孩子身高相差不大,所以三年级的其他班级穿 135 尺码的人数可能最多。

3. 11~15 个

解析:收集 16~30 个塑料瓶的有 12 人,而收集 11~15 个塑料瓶的有 10 人。亮亮排在全班第 15 名,所以亮亮收集塑料瓶的数量在 11~15 个的范围内。

课时分层指导(二十六)

了解你的好朋友

1. (1)2 3 3 4

(2)乒乓

(3)12

2. (1)13 37 20 31 27 6 57 20
23 47

(2)10 2 6 2

课时分层指导(二十七)

毫米的认识

1. (1)毫米

(2)1 10 1 10

(3)2 9 50

2. 略,以实际测量为准。

3. 60 3 6 2 88

4. (1) $40 \div 8 = 5$ (毫米)

(2)1 厘米 = 10 毫米

$8 \times 10 = 80$ (张)

5. $5 \times 2 = 10$ (毫米)

10 毫米 = 1 厘米

$5 \times 3 - 1 = 14$ (厘米)

课时分层指导(二十八)

分米的认识

1. (1)10 分米 10

(2)分米

(3)60 1 4 80 5

2. (1)C (2)C (3)B

3. = < = > > >

4. (1)3 分米 = 30 厘米

$30 \div 5 = 6$ (本)

(2) $3 \text{ 米} = 30 \text{ 分米}$

$30 \div 6 = 5 \text{ (段)}$

$5 - 1 = 4 \text{ (次)}$

5. $5 \times 8 = 40 \text{ (厘米)}$

$40 \text{ 厘米} = 4 \text{ 分米}$

课时分层指导(二十九)

千米的认识

1. (1)千米 km (2)5000 3

(3)450 (4)5

2. (1)A (2)B (3)C

3. $= < > < < > = <$

4. ① $630 + 370 = 1000 \text{ (米)}$,从豆豆家出发经过超市到果果家是1千米。② $580 + 250 + 170 = 1000 \text{ (米)}$,从豆豆家出发经过电影院、书店到果果家也是1千米。

5. $5 - 1 = 4 \text{ (个)}$

$1 \times 4 = 4 \text{ (千米)}$

$30 + 4 = 34 \text{ (千米)}$

课时分层指导(三十) 练习六

1. 3 21 4 5

2. 50 60 2

3. C

4. 300 2000 500

5. $550 + 450 = 1000 \text{ (米)}$

$1000 \text{ 米} = 1 \text{ 千米}$

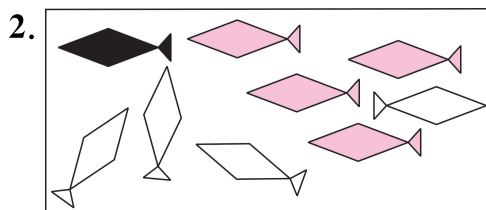
$2 + 1 + 1 + 2 = 6 \text{ (千米)}$

6. (1)18 (2)9 (3)4

课时分层指导(三十一)

平移和旋转

1. $\bigcirc \bigcirc \rightarrow \rightarrow$

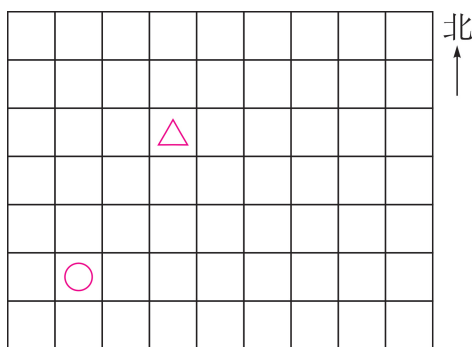


3. 顺 15

4. (1) ☒ ☐ ☐ ☒

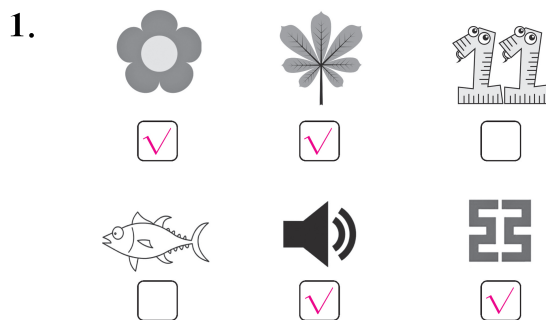
(2) ☒ ☐ ☒ ☐

5. (1)~(2)



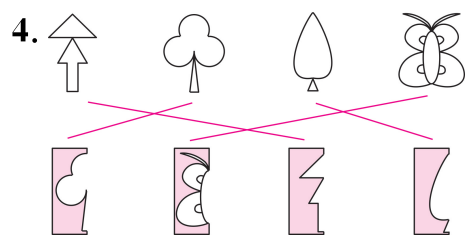
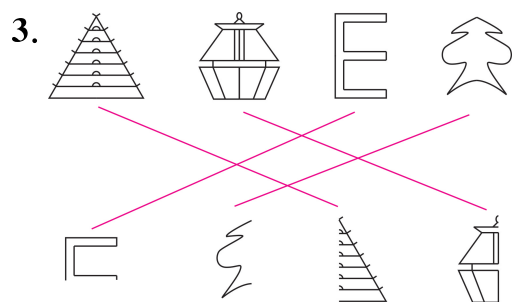
(3)南 西北

课时分层指导(三十二) 轴对称

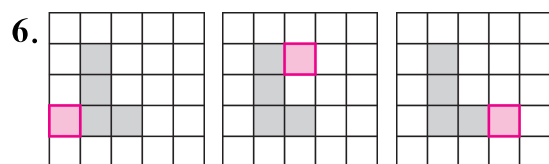


2. 0 1 2 3 4
5 6 7 8 9

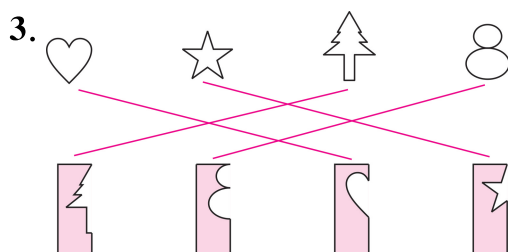
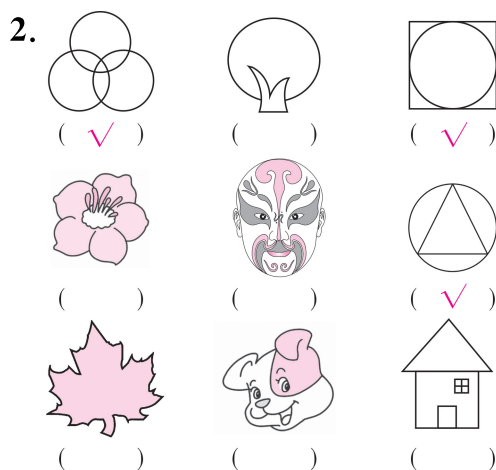
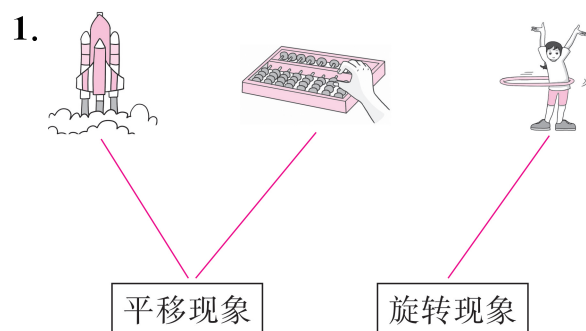
我 爱 中 国
M O T H E R



5. (1)C (2)C



课时分层指导(三十三) 练习七



4. (1)④⑦

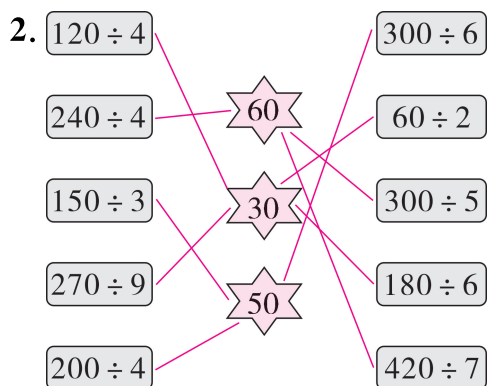
(2)①⑤ ②⑨ ③⑧

5. A

6. ②③

课时分层指导(三十四) 几百、几百几十除以一位数的口算

1. 90 90 40 300 60 50 70 30



3. > < <

4. $120 \div 4 = 30$ (辆)

5. 马: $120 \div 6 = 20$ (米/秒)

象： $63 \div 7 = 9$ (米/秒)

豹子： $240 \div 8 = 30$ (米/秒)

$30 > 20 > 9$, 豹子跑得最快。

6. 苹果： $900 \div 3 = 300$ (克)

桃子： $900 - 300 = 600$ (克)

$600 \div 3 = 200$ (克)

橙子： $900 - 300 = 600$ (克)

$600 \div 6 = 100$ (克)

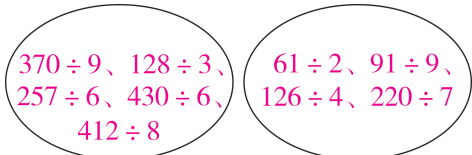
课时分层指导(三十五)

用估算解决问题

1. (1) 80 80 20 20

(2) 160 160 20 20

2. 300 60 300 $>$ 有 60 个

3. 
商大于 40 商小于 40

4. $284 < 300$

$300 \div 3 = 100$ (千克)

$284 \div 3 < 100$

平均每棵树收获的桃子没有 100 千克。

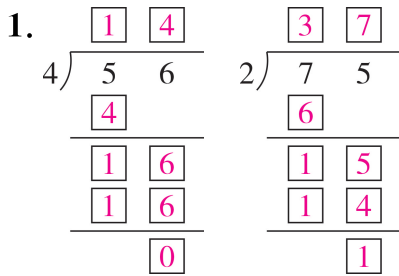
5. $178 < 180$ $180 \div 6 = 30$ (顶)

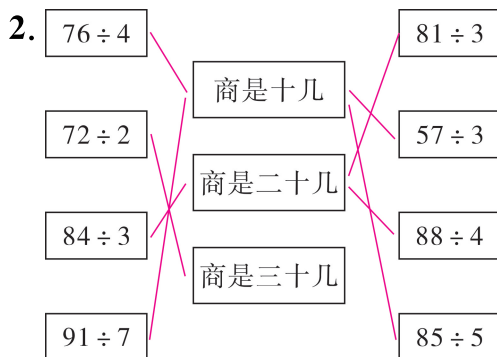
$178 \div 6 < 30$

带 30 顶帐篷够。

6. 0 9 (答案不唯一)

课时分层指导(三十六) 笔算两位数除以一位数(首位不能整除)

1. 



3. 29 13 $16 \cdots \cdots 3$ $17 \cdots \cdots 4$

4. $85 \div 3 = 28$ (根) $\cdots \cdots 1$ (根)

每个班分到 28 根跳绳, 还剩 1 根。

5. 文具盒： $90 \div 6 = 15$ (个)

字典： $90 \div 9 = 10$ (本)

笔记本： $90 \div 5 = 18$ (本)

6. $7 \times 14 = 98$

$98 \div 6 = 16 \cdots \cdots 2$

课时分层指导(三十七) 练习八

1. 40 50 50 30 4 7 14 13

65 13

2. 13 $21 \cdots \cdots 1$ 16 18

$12 \cdots \cdots 4$ 14

3.	被除数	77	46	43
	除数	4	3	2
	商	19	15	21
	余数	1	1	1

4. $87 \div 3 = 29$ (本)

5. (1) $78 \div 4 = 19$ (本) $\cdots \cdots 2$ (元)

最多能买 19 本。

(2) $78 \div 6 = 13$ (个)

最多能买 13 个。

6. (1) 5 7

(2) 8 9 1 (答案不唯一)

(3) 9 9

课时分层指导(三十八) 笔算三位数除以一位数(商是三位数)

1. $536 \div 2$ 商是一百多 $785 \div 3$
 $575 \div 5$ 商是两百多 $624 \div 4$
 $984 \div 3$ 商是三百多 $924 \div 3$

2. $151 \cdots \cdots 2$ $293 \cdots \cdots 1$ 241
 $125 \cdots \cdots 4$

3. $234 \div 2 = 117$ (本)

4. 小强: $414 \div 3 = 138$ (个)

小刚: $625 \div 5 = 125$ (个)

$138 > 125$, 小强的打字速度更快。

5. $704 \div 6 = 117$ (个) $\cdots \cdots 2$ (盒)

$117 > 115$, 装不完。

6. $563 - 536 = 27$

$27 \div 9 = 3$

$536 \div 3 = 178 \cdots \cdots 2$

正确的商是 178, 余数是 2。

课时分层指导(三十九) 笔算三位数除以一位数(商是两位数)

1. $358 \div 4$

3 比 4 小, 一位不够。用 35 个 (十) 来分, 得到 (8) 个十, 商在 (十) 位上。

2. $364985 \cdots \cdots 5$ $63 \cdots \cdots 1$

3. $261 \div 9 = 29$

4. 小猪: $208 \div 4 = 52$ (个)

狐狸: $165 \div 3 = 55$ (个)

$55 > 52$, 狐狸每分钟吹的泡泡更多。

5. $230 + 306 = 536$ (个)

$536 \div 8 = 67$ (个)

6. $3 + 1 = 4$

椅子: $324 \div 4 = 81$ (元)

桌子: $81 \times 3 = 243$ (元)

课时分层指导(四十)

练习九(1)

1. 13 30 28 19 24 19 16 18

2.	被除数	78	135	806
	除数	4	6	6
	商	19	22	134
	余数	2	3	2

3. 128 21

254……2 96……2

93……4 112……4

4. $126 \div 3 = 42$ (人)

5. 花坛: $384 \div 8 = 48$ (个)

月季: $6 \times 48 = 288$ (盆)

6. 最大是 699, 最小是 500。

课时分层指导(四十一)

练习九(2)

1. 12 16 28 14 32 16 12 16

2.

$489 \div 8$		$756 \div 2$
$429 \div 5$		$368 \div 3$
$784 \div 3$		$186 \div 4$
$239 \div 7$		$426 \div 4$
$425 \div 5$		$347 \div 5$

商是三位数

商是两位数

3. 128 16 112

90 18 54

4. 79 66

5. (1) $294 + 250 = 544$ (米)

$544 \div 8 = 68$ (米)

(2) $68 \times 5 = 340$ (米)

6. 1 个西瓜 = 2 个菠萝

$948 \div 2 = 474$ (克)

1 个菠萝 = 3 个苹果

$474 \div 3 = 158$ (克)

课时分层指导(四十二) 商中

间或末尾有 0 的除法(1)

1. 102 101 103 201

2. 120

$$\begin{array}{r} \boxed{1}\boxed{2}\boxed{0} \\ 4 \overline{) 480} \\ \underline{4} \\ 8 \\ \underline{8} \\ 0 \end{array}$$

$0 \div 4 = (0)$

3. 102 120 101……2 190 420

201……2

4. $309 \div 3 = 103$ (元)

5. $306 \div 3 = 102$ (朵)

$480 \div 4 = 120$ (朵)

6. $608 \div 6 = 101$ (个)……2(朵)

$6 - 2 = 4$ (朵)

最多可以编成 101 个花环, 如果再编成一个花环还需要 4 朵花。

课时分层指导(四十三) 商中间

或末尾有 0 的除法(2)

1.

$$\begin{array}{r} \boxed{1}\boxed{0}\boxed{4} \\ 6 \overline{) 624} \\ \underline{6} \\ 2 \\ \underline{2} \\ 4 \\ \underline{4} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{8}\boxed{0} \\ 7 \overline{) 562} \\ \underline{5} \\ 6 \\ \underline{6} \\ 2 \end{array}$$

2. 107 102……2

310……2 160……1

3. $140 \cdots \cdots 2$ 206

4. $500 - 138 = 362$ (元)

$362 \div 6 = 60$ (双) $\cdots \cdots 2$ (元)

剩下的钱还能再买 60 双袜子。

5. $480 \div 3 = 160$ (下)

6. $1 + 1 + 1 = 3$ (面)

$315 \div 3 = 105$ (组)

可知第 315 面小旗是第 105 组的最后一面小旗,所以第 315 面小旗是紫色的。

课时分层指导(四十四)

练习十

1. 90 70 29 32 19 34 15 15

2. $50 \cdots \cdots 6$ $204 \cdots \cdots 3$

$192 \cdots \cdots 2$ 63

149 $112 \cdots \cdots 6$

3. 1680 103 25

4. (1) $133 \div 7 = 19$ (块)

$110 \div 5 = 22$ (瓶)

她买的是①号蛋糕和④号牛奶。

(2) $133 + 110 = 243$ (元)

$243 \div 6 = 40$ (块) $\cdots \cdots 3$ (元)

可以买 40 块。

5. $300 \div 2 = 150$ (束)

$150 \div 5 = 30$ (束)

$213 \div 7 = 30$ (束) $\cdots \cdots 3$ (枝)

这些花最多可以组合成 30 束。

课时分层指导(四十五)

间隔排列

1. (1) 9 19

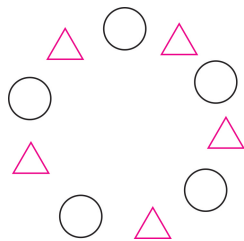
(2) 11 21

2. (1) C (2) B

3. (1) 4



(2) 5



4. $20 - 1 = 19$

$19 \times 2 = 38$ (个)

5. $500 \div 5 = 100$ (个)

$100 - 1 = 99$ (块)

6. $3 - 1 = 2$ (次)

$6 \times 2 = 12$ (分)

$12 \times 9 = 108$ (分)

课时分层指导(四十六)

解决问题(1)

1. (62)元

一条裤子

一件衬衫

一件外套

(50)元

?元

一件衬衫多少元?

$62 \times 3 = 186$ (元)

一件外套多少元?

$186 + 50 = 236$ (元)

2. $60 - 24 - 31 = 5$ (本)

3. $376 - 28 = 348$ (个)

$348 - 19 = 329$ (个)

4. $12 + 21 = 33$ (人)

$33 \times 2 = 66$ (人)

5. $58 - 2 = 56$ (盆) $3 + 1 = 4$

茶花: $56 \div 4 = 14$ (盆)

月季花: $14 \times 3 + 2 = 44$ (盆)

课时分层指导(四十七)

解决问题(2)

1. $12 \times 4 = 48$ (人)

$48 \div (12 - 4) = 6$ (组)

2. $480 \div (6 - 1) = 96$ (千米)

3. $90 \div 6 = 15$ (行)

$15 - 10 = 5$ (行)

比原来的行数少了,相差 5 行。

4. (1) $80 \div (5 + 3) = 10$ (组)

(2) $80 \div 5 - 10 = 6$ (组)

5. $100 - 70 = 30$ (元)

闹钟: $30 \div 2 = 15$ (元)

书包: $70 - 30 = 40$ (元)

课时分层指导(四十八)

练习十一

1. $12 \times 5 + 7 = 67$ (千克)

2. $12 \times 4 - 5 = 43$ (支)

3. $203 + 57 = 260$ (厘米)

$260 - 65 = 195$ (厘米)

4. $60 \div (5 - 1) = 15$ (个)

5. $126 \div 7 = 18$ (页)

$21 - 18 = 3$ (页)

6. $9 + 15 = 24$ (个) $3 - 1 = 2$

乙: $24 \div 2 = 12$ (个)

甲: $12 + 9 = 21$ (个)

丙: $21 + 15 = 36$ (个)

课时分层指导(四十九) 从前面、

右面和上面观察物体

1. (1) 黄 蓝 红

(2) 绿 白 紫

2. (1) 前 右 上

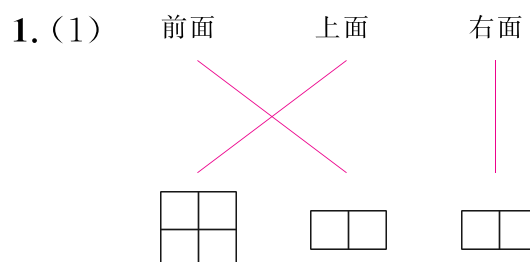
(2) 右 前 上(或前 右 上)

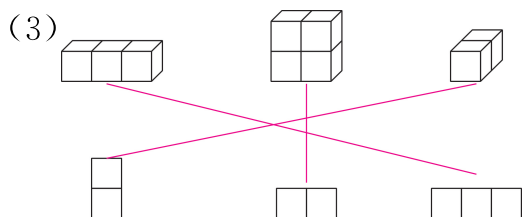
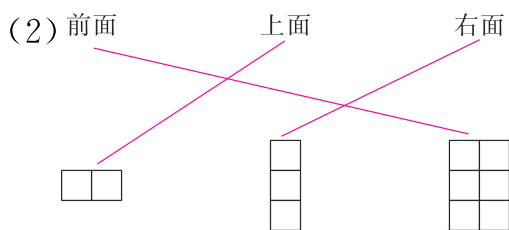
(3) 上 右 前

3. 小刚 小亮 小明

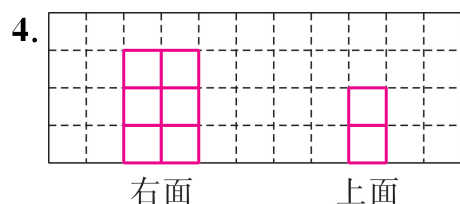
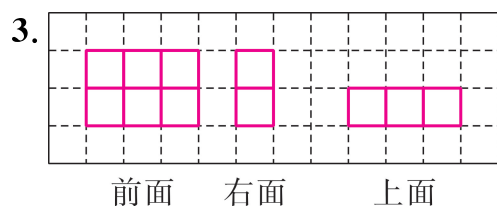
4. A 和 E 相对, B 和 C 相对, D 和 F 相对。

课时分层指导(五十) 观察由几个正方体摆成的长方体或正方体



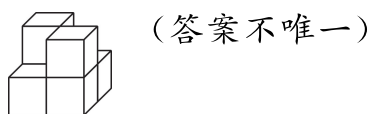


2. (1)② ⑤ (2)③ ⑤ (3)③



5. 至少要用 6 个同样大的正方体。

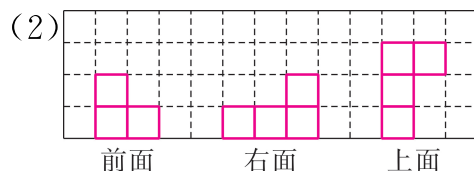
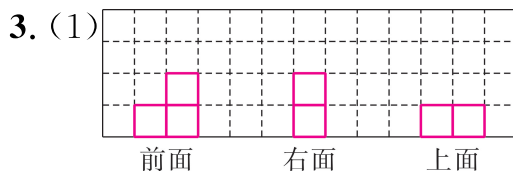
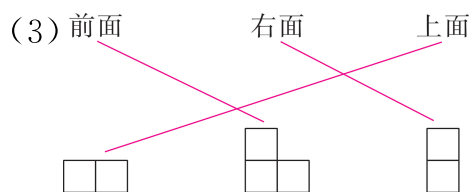
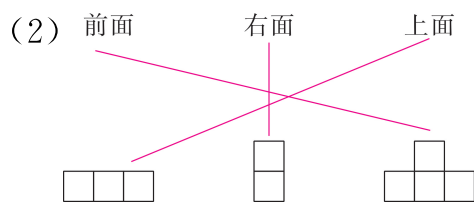
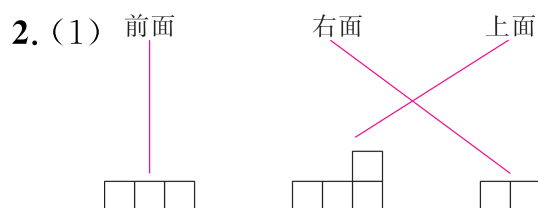
解析：搭成的图形如图所示：



课时分层指导(五十一) 观察

由几个正方体摆成的组合体

1. (1)① ③ ② (2)前 右 上



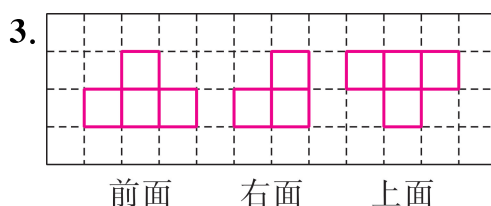
4. 至少要用 8 个正方体木块。

课时分层指导(五十二)

练习十二

1. (1)D (2)E (3)B

2. (1)B (2)C



4. (1)① (2)①⑥ (3)⑤

5. 8 $3 \times 3 \times 3 - 8 = 19$ (个)