



视频 精讲答案

数学

二年级 上



一 分类与整理

1 按不同种类分类



视频讲解

1. ①③⑧⑫ ②⑤⑦⑩ ④⑥⑨⑪

2. (1)

梨 (4) 个
苹果 (11) 个
共 (15) 个

梨 苹果

(2)

○ (3) 个
△ (6) 个
□ (6) 个
共 (15) 个

三角形和正方形 圆 3

3. (1)

类别	戴围巾	没戴围巾
序号	①②③④⑥	⑤⑦⑧
人数	5	3

(2) 示例：男性 女性

性别	男性	女性
序号	②④⑤	①③⑥⑦⑧
人数	3	5

(3) 不同 (4) 相同

4. 购物指南

5F	美食中心
4F	家具
3F	家用电器
2F	鞋、包、护肤品
1F	服装
-1F	地下车库

示例：先去一层，可以低楼层依次购物到高楼层，不用来回跑，节省时间和精力

5. (1)

语文 数学 美术 道法 体育

6 4 2 1 2

(2) 语文 美术和体育

(3) 美术和体育

(4) 略(根据自己的实际情况填写)

(5) 示例：奇奇的更直观好用，比较起来更直接，一眼就能看出来

6. (1) 45 73 (2) 30 38

2 按更细的标准继续分



视频讲解

1. ②⑥⑧ ①③⑤⑩ ④⑦⑨

示例：⑥ ②⑧ ①⑤ ③⑩

④⑦ ⑨

2.

四轮车:	二轮车:
①②⑥⑧ ⑨⑩⑫	③④⑤⑦ ⑪
黄色四轮车: ⑥⑧⑩	黄色二轮车: ③⑦
绿色四轮车: ①②⑨ ⑫	绿色二轮车: ④⑤⑪

3.

红色的:	绿色的:
②④⑤⑦	①③⑥
②④	①
⑤⑦	③⑥

4. (1) 6 4 5 3

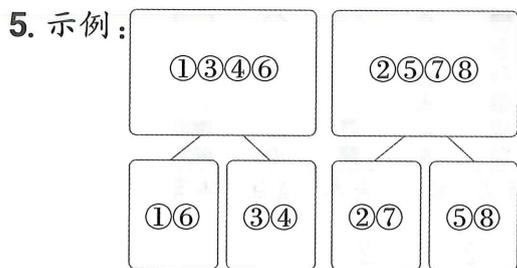
(2) 3 3

(3) 跳绳 踢毽子

(4) 踢足球和打乒乓球 踢毽子 双打

(5) 示例：男生一共有几人？女生一共有几人？

男生：5+4+3=12(人) 女生：3+3=6(人)



6. 示例:(1)

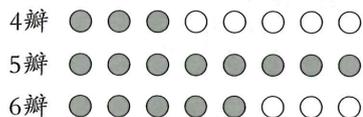
蓝色的				黄色的			
①③④⑥⑧⑩⑫⑬				②⑤⑦⑨⑪⑭⑮⑯			
①④⑥		③⑫		②⑤⑨⑪		⑦⑮	
⑧⑩⑬				⑬⑭⑯			
①⑧	④⑥			②⑬	⑤⑨		
⑩	⑬	③	⑫	⑭	⑮⑯	⑦	⑮

(2)

带手柄的				不带手柄的			
②③④⑥⑦⑬⑭⑯				①⑤⑧⑨⑩⑪⑫⑮⑰			
②⑦⑬		③④⑥		⑤⑨⑪		①⑧⑩⑫	
⑭		⑰		⑮⑰			
②⑬			④⑥	⑤⑨		①⑧	
⑭	⑦	③	⑰	⑮⑰	⑮	⑩	⑫

相同

7. 3 8 5



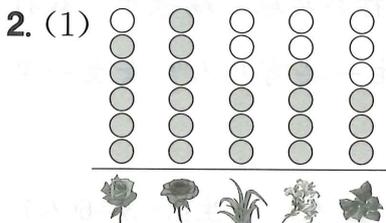
想法略

8. 4

第一单元重难点专项提优训练



1. 颜色 有无橡皮 削没削



(2) 示例:

类别	花	草
数量	18	3

3. 5 4 5

示例:

长方形		三角形		圆	
①⑦⑩⑪⑬		②⑤⑫⑭		③④⑥⑧⑨	
①⑬	⑦⑩			③④	⑥⑧
	⑪	②⑤	⑫⑭	⑨	

第一单元期末真题综合训练



一、1. ② 2. ③

二、1. 8 5 5 3 7

2. (1) ① ④ (2) ② ③ (3) ②

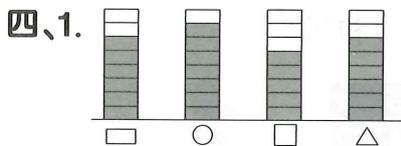
三、1. 20 22 19 25 17 20 16 70

23 10 44 18 38 20 25 40

2. 8 3 5

3. 示例:

类别	加法	减法
道数	5	3



2. 6 7 5 6

3. (1) 圆 正方形 (2) 24

4. 示例: 颜色

颜色	红色	蓝色	绿色	黄色
个数	8	11	4	1

10. (1)5 3 (2)10

11. (1) $2 \times 5 = 10$ (张)

(2)该小包间还有多少张票没有售出?

(3) $5 \times 5 = 25$ (人)

12. 最多: $5 \times 4 = 20$ (盆)

最少: $5 \times 4 = 20$ (盆) $20 - 4 = 16$ (盆)

3 2、3、4 的乘法口诀



视频讲解

1. 十二 $3 \times 4 = 12$ $4 \times 3 = 12$

得六 $2 \times 3 = 6$ $3 \times 2 = 6$

得八 $2 \times 4 = 8$ $4 \times 2 = 8$

四五 $4 \times 5 = 20$ $5 \times 4 = 20$

2. (1) $2 \times 3 = 6$ 二三得六

(2) $2 \times 2 = 4$ 二二得四

3. 2 $2 \times 4 = 8$

4. 4 6 15 8 1 12 2 10 12

5. $3 \times 3 = 9$ $3 \times 4 = 12$

6. (1)② (2)③ (3)②

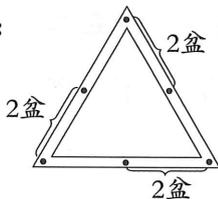
7.

$4+4$ <input checked="" type="checkbox"/>	$2+2+2+2$ <input checked="" type="checkbox"/>
一个加数是2, 另一个加数是4, 和是多少? <input type="text"/>	一个乘数是2, 另一个乘数是4, 积是多少? <input checked="" type="checkbox"/>
2×4 <input checked="" type="checkbox"/>	□表示2, 田表示几? <input checked="" type="checkbox"/>

8. (1)8 12 16 (2)6 (3)9

9. (1)2 (2)3 2

10. 示例:



$2 \times 3 = 6$ (盆)

11. $3 \times 3 = 9$ (颗)

4 乘加 乘减



视频讲解

1. $3 \times 3 + 2 = 11$ $3 \times 4 - 1 = 11$

2. (1)2 2 3 1 2 15 15 4 1 3

16 16 3 1 4 9 9 2 1 3

(2)19 13 15 12 12 12 4 14

(3) $3 \times 2 + 2 = 8$ $3 \times 3 - 1 = 8$

$5 \times 3 + 3 = 18$ $5 \times 4 - 2 = 18$

3. (1)③ (2)③ (3)③

4. $5 \times 3 + 4 = 19$ $5 \times 4 - 1 = 19$

$4 \times 4 + 3 = 19$ $4 \times 5 - 1 = 19$

5. $5 \times 4 + 3 = 23$ (个)

6. 方法一: $4 \times 4 + 2 = 18$ (个)

方法二: $4 \times 5 - 2 = 18$ (个)

7. ①号图形: $5 \times 4 - 3 = 17$ (个)

②号图形: $5 \times 3 + 1 = 16$ (个) $17 > 16$,

所以①号图形中■的个数多

8. (1)6 (2) 3×5 6×6

9. 2 14 10. 23 5

5 6 的乘法口诀



视频讲解

1. 一 六 三六 五六 三十六 十二

2. 6×6 4×6 6×3 5×6

18 36 30 24

3. 24 24 18 18 36 36 12 12

示例: $6 \times 2 + 6 = 18$ $6 \times 3 = 18$

$6 \times 4 + 6 = 30$ $6 \times 5 = 30$

4. 按行从左到右:4 8 12 16 20 24

5 10 15 20 25 30

6 12 18 24 30 36

5. $6 \times 6 = 36$ (只)

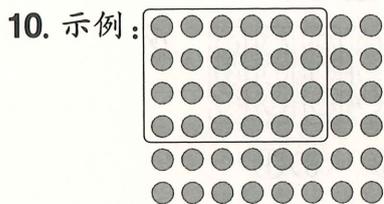
6. (1)③ (2)③ (3)② (4)②

7. (1)× + × - + ×

(2)5 4 5 示例:1 6 1 4

8. $6 \times 4 - 2 = 22$ (人)

9. 示例:(1) $6 \times 5 = 30$ (个) (2) $6 \times 4 = 24$ (个)



11. (1)6 (2)6 14

12. $2 \times 6 - 4 = 8$ $4 \times 6 + 2 = 26$

13. 示例:3 6 9 8 1 7 4 5 20

14. ①

6 解决问题



视频讲解

1. (1) 示例: 我会画:



$5 + 6 = 11$ (颗)

(2) 示例: 我会画:



$6 \times 5 = 30$ (颗)

2. (1) $6 \times 4 = 24$ (名) (2) $4 + 6 = 10$ (名)

3. $2 \times 6 = 12$ (人) $6 \times 1 = 6$ (人)

$12 + 6 = 18$ (人)

4. (1) $6 \times 4 = 24$ (名)

(2)① $6 - 4 = 2$ (名) ② $2 \times 4 = 8$ (名)

5. (1) $2 \times 6 = 12$ (人)

(2)有三组单打和一组双打

(3) $4 \times 4 = 16$ (人) $16 < 20$,所以参加双打的人数比20少

6. $6 \times 4 = 24$ (元) $3 \times 2 = 6$ (元)

$24 + 6 = 30$ (元)

7. $3 + 3 - 1 = 5$ (列) $3 + 3 - 1 = 5$ (行)

$5 \times 5 = 25$ (人)

8. $3 + 1 = 4$ (段) $5 \times 4 = 20$ (厘米)

9. 2 3 6

第二单元重难点专项提优训练



视频讲解

1. 12 36 8 12 12 2. ③

3. 不对,“2和4相乘”表示 2×4 ,2个4相乘表示 4×4

4. ②

5. (1) $5 + 6 = 11$ (人)

(2) $4 \times 3 = 12$ (人)

(3) $11 + 12 = 23$ (人)

6. 6×4 5×5 4×4 5×3 示例: 6×4

$2 \times 6 = 4 \times 3$ $4 \times 5 - 1 = 4 \times 4 + 3$

$5 \times 5 - 2 = 5 \times 4 + 3$

7. 方法一: $5 \times 4 + 2 = 22$ (个) $22 > 20$,够

方法二: $6 \times 4 - 2 = 22$ (个) $22 > 20$,够

8. 前面: $6 \times 4 = 24$ (个)

后面: $5 \times 4 + 1 = 21$ (个)

一共有: $24 + 21 = 45$ (个)

还剩下: $45 - 2 - 28 = 15$ (个)

第二单元期末真题综合训练



视频讲解

一、1. 25 9 6 12 20 18 10 30

8 28 12 24 14 12 20 40

2. + × × × -

3. 2 2 5 5

二、1. 4 3 $4 \times 3 = 12$ (颗) 三四十二

2. 2 10 5 2 5 20 4 5

3. (1)1 (2)5 (3)6 4. 24

三、1. ② 2. ③ 3. ②

四、1. $3 \times 6 + 4 = 22$ (位)

2. (1) 豆豆得了多少分?

(2) 果果得了多少分?

3. (1) $2 \times 6 = 12$ (个)

(2) $4 \times 3 = 12$ (个) $3 \times 5 = 15$ (个)

$12 + 15 = 27$ (个) $27 < 30$, 够

第二单元创新思维提优训练



视频讲解

1. (1) $4 \times 5 = 20$ (分)

(2) 3 5 5 3

示例: $2 \times 6 + 3 = 15$ (分)

(3) 飞飞是 20 分, 亮亮是 15 分, 因此阳阳的得分在 15 到 20 之间, 可能是 16 分、17 分、18 分、19 分

示例: $4 \times 4 = 16$ (分) $6 \times 3 = 18$ (分)

$4 \times 3 + 5 = 17$ (分) $5 \times 3 + 4 = 19$ (分)

2. ②

3. 示例: 豆豆 一共有 4 排座位, 一排有 5 个座位, 有 2 个空座, 因此是 $5 \times 4 - 2 = 18$ (人)

4. (1) ②④ 一共捏制了多少朵百合花

(2) 示例: ①③ 一共捏制了多少朵玫瑰花 $8 + 9 = 17$ (朵)

☰ 1~6 的表内除法

① 平均分



视频讲解

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

2. 图略 (1) 2 4 (2) 3 4

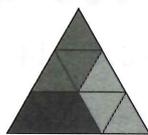
3. 6 示例:

4 示例:

示例: 4 3 少

4. (1) ③ (2) ③ (3) ①

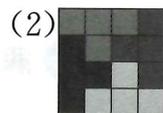
5. 示例:



6. (1) 5 4 (2) 10

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

8. 示例: (1)



9. 示例:



10. 拿走 10 块可以平均分给 5 名同学, 拿走 9 块不能平均分给 5 名同学。因为 $10 \div 5 = 2$ (块), 每人少分 2 块即可, $9 \div 5$ 不能整除, 每个人少分的块数不一样多, 所以不能平均分给 5 名同学

② 除法



视频讲解

1. 6 6 3 $18 \div 3 = 6$

18 3 6 18 除以 3 等于 6

2. (1) 3 $9 \div 3 = 3$

(2) ① 6



$24 \div 4 = 6$

② 6



$24 \div 4 = 6$

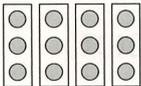
3. (1) $12 \div 3 = 4$ 12 3 4

(2) $16 \div 4 = 4$ 16 4 4

4. (1)③ (2)③ (3)③

5. 示例:(1) $6 \times 4 = 24$ (2) $24 \div 4 = 6$

(3) $24 \div 6 = 4$

6. 示例:

$12 \div 4 = 3$ 表示把 12 平均分成 4 份, 每份是 3

7. (1) 不一定, 因为亮亮分到的不一定是 5 颗荔枝

(2) 6 4

8. 2 个 3 个 4 个

5 个 6 个 8 个

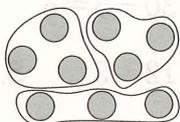
3 用 2~6 的乘法口诀求商



视频讲解

1. 3 $9 \div 3 = 3$ (个)

(1) 示例:



(2) 3 6 9 3 3 (3) 3 三 3

(4) 3 3

2. (1) 4 3 三四十二

(2) 5 6 五六三十

3. 2 6 5 1 2 1 2 3

4. $5 \times 4 = 20$ $20 \div 4 = 5$ $20 \div 5 = 4$

5. 1 5 6 大 4 3 2 小

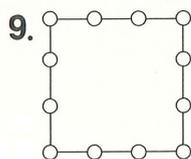
6. 5 24 2 3 3 9

示例: 5 1 示例: 5 9

示例: 16 3

7. (1)③ (2)④ (3)③

8. 6 24 6 2



$12 - 4 = 8$ (名) $8 \div 4 = 2$ (名)

$2 + 2 = 4$ (名)

10. 示例: $3 \times 4 = 12$ $24 \div 4 = 6$
 $9 \div 3 = 3$ $12 \div 6 = 2$ $36 \div 18 = 2$
 $12 = 10 + 2$ $36 = 18 + 18$

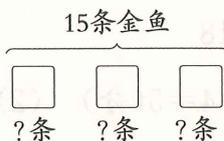
11. 31

4 解决问题



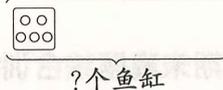
视频讲解

1. (1) 示例:



$15 \div 3 = 5$ (条)

(2) 示例: $15 \div 5 = 3$ (个)



2. (1) $12 \div 4 = 3$ (个) (2) $12 \div 3 = 4$ (根)

3. $12 \div 2 = 6$ (位) $5 \div 1 = 5$ (位)

可以分给 5 位客人

4. (1)② (2)③

5. (1)① ② $20 \div 4 = 5$ (名)

(2)① ③ $20 \div 5 = 4$ (本)

6. $2 \times 3 = 6$ (粒) $24 \div 6 = 4$ (天)

$2 \times 2 = 4$ (粒) $24 \div 4 = 6$ (天)

这盒药最少可以服用 4 天, 最多可以服用 6 天

7. 画一画略 $16 \div 4 = 4$ (段) $4 - 1 = 3$ (次)

8. $2 \times 2 = 4$ (段) $16 \div 4 = 4$ (米) $4 > 3$, 这样还能碰到水面

9. $4 \times 4 = 16$ $16 < 20$ $5 \times 5 = 25$

$25 > 20$ 且 $25 < 30$ $6 \times 6 = 36$ $36 > 30$

这袋梨有 25 个

10. 16

第三单元重难点专项提优训练



视频讲解

1. 4 12 3 4 4 3

2. ② 3. ④

4. $24 \div 4 = 6$ (个) $24 \div 6 = 4$ (个)

可能买了 6 个 4 元的,也可能买了 4 个 6 元的

5.

15 ÷ 3 = 5 (颗) 还剩几颗
15 - 6 = 9 (颗) 平均每个小朋友吃了几颗
6 ÷ 3 = 2 (颗) 每个小朋友可以分几颗

6. 3 6 18

7. (1) $20 \div 4 = 5$ (分) (2) 学习小标兵

8. $30 \div 5 = 6$ (只) $6 \div 2 = 3$ (双)

9. $4 + 1 = 5$ (人) $20 \div 5 = 4$ (颗)

第三单元期末真题综合训练



视频讲解

一、1. 6 5 25 6 5 9 5 2

2. 12 4 3. 12 4. 6 5. 4

二、1. ③ 2. ① 3. ③ 4. ②

三、示例:

第一种: $\begin{array}{ccc} \triangle \triangle \triangle & \triangle \triangle \triangle \\ \triangle \triangle \triangle & \triangle \triangle \triangle \\ \triangle \triangle \triangle & \triangle \triangle \triangle \end{array}$ 第二种: $\begin{array}{cccc} \triangle \triangle \triangle \triangle \triangle \\ \triangle \triangle \triangle \triangle \triangle \\ \triangle \triangle \triangle \triangle \triangle \end{array}$

6 3 6 3

四、1. (1) ③ (2) 4 $12 \div 3 = 4$ 4

(3) 示例: $12 \div 4 = 3$

2. $36 \div 6 = 6$ (元) $6 \times 2 = 12$ (元)

3. $30 \div 5 = 6$ $6 + 1 = 7$ (盏)

第三单元创新思维提优训练



视频讲解

1. 不对 (✓)

$12 \div 3 = 4$ (块)

2. ② $24 \div 6 = 4$

3. $15 \div 3 = 5$ (间) $12 \div 4 = 3$ (间)

$12 \div 3 = 4$ (间) 男生住 3 人间;女生可以住 4 人间,也可以住 3 人间

4. 能 示例: $16 - 1 = 15$ (个)

$15 \div 3 = 5$ (个)

5. (1) ③ ④ $6 \times 2 = 12$ (只)

(2) ① ③ $12 \div 6 = 2$ (只)

(3) ① ④ $12 \div 2 = 6$ (片)

6. 亮亮的方法正确 示例: 优优没有算满

减的 6 元,算出来的是优惠之后每个羽

毛球的价格,不是原来每个羽毛球的价格

期中综合应用提优训练



视频讲解

一、1. 5 25

2. $5 \times 6 = 30$ $6 \times 5 = 30$

$30 \div 6 = 5$ $30 \div 5 = 6$

3. 4 6 4. 12 5 5. 1 2

6. 4 2 7. $5 \times 3 + 2 = 17$ 8. 18

二、1. ② 2. ② 3. ② 4. ②

5. ① 6. ②

三、1. 3 6 4 18 36

8 4 9 10 6

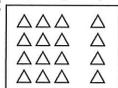
5 4 12 1 20

79 66 28 8

2. 25 5 24 4 6 5

9 12 2

四、1. 示例: $4 \times 3 + 4$ $3 \times 4 + 3$



4×4 3×5

2. 示例:

五、1. (1) 6 4 5

(2) 9 6 (3) 略

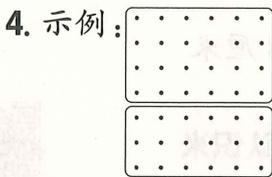
2. (1) $6 \times 3 = 18$ (个)

(2) $18 - 6 = 12$ (个)

(3) ③ $18 \div 6 = 3$ (个)

3. $5 \times 3 = 15$ (人) $5 - 2 = 3$ (人)

$15 \div 3 = 5$ (组)



4 3

校园小导游

1 认识东、南、西、北



视频讲解

1. 东 西 北 南 一致

2. 北 南 西 东 东 南 北

西 北 南

3.



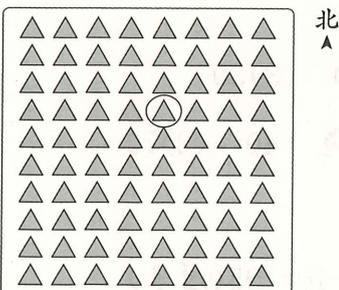
4. 北 东 西 东

5. (1) 北 东 (2) 北 南 (3) 西 东

6.



7.



2 校园小导游

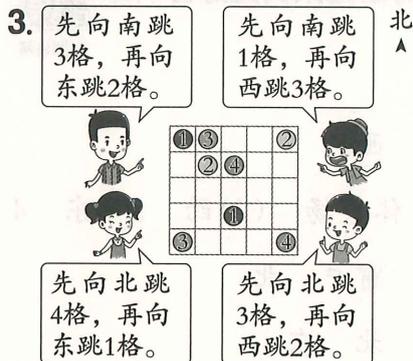


视频讲解

1. (1) 南 北 东 (2) 北 南

2. (1) 西 彩虹桥 西

(2) 东 彩虹桥 北



4. 北 东 示例:



向南走大约 400 米到动物园, 再向西走大约 600 米到家

3 小讲堂



视频讲解

1. (1) 指南针 北

(2)



(3) 南

(4) 未涂色一端与方向北相反, 因此是指向南

(5) 示例: ① 大树的年轮: 稀疏的一面通常是南方, 而密集的一面则是北方。

②太阳的位置:早上在东,中午在南,傍晚在西

2. (1)东 (2)北 (3)西 (4)西

3. 北 东 南 南 南

校园小导游期末真题综合训练



视频讲解

一、1. 西北

2. 西北 西

3. (1)10 体育场 (2)西 3 东 4

4. 北 南 窗户 北

5. 南 西北 东

二、1. (1)北 东 (2)南 东

(3)示例:向西走到下一个十字路口,向北走到家

2. (1)山城西北 山城北 东

花园 北 伊河 东 (2)略

四 厘米和米

1 认识厘米



视频讲解

1. 3 6 统一

2.  () 厘米  (1) 厘米

 (2) 厘米  () 厘米

3. 7 13 测量略

4. 5 5 2 2

5.  订书钉的宽  食指的宽度

 蜻蜓的身长  田字格的宽度

6. 11 17 19

7. 3 4 11 3 2

8. (1) $98-6=92$ (厘米)

(2)可能 93~97 厘米

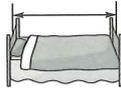
9. (1)11 (2)8 4 (3)4 10 12

10. 5 厘米、8 厘米、3 厘米

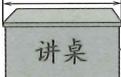
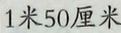
2 认识米



视频讲解

1.  比1米长  比1米长
比1米短 比1米短

 比1米宽  比1米高
比1米窄 比1米矮

2.  讲桌  10厘米
 新华字典  28米
  1米50厘米

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

4. (1)厘米 20

(2)5 3 10

5. 1 米 = 100 厘米 $100-30=70$ (厘米)

$70 < 80$, 不够

6. (1)70 (2)60 (3)30

7. (1)小兔 乌龟 40 (2)70

8. 20 12

9. $20+30+35+10=95$ (厘米)

1米=100厘米

95<100,能通过

10. (1)1米=100厘米 100>90,②号水池中的水深一些

(2)100-90=10(厘米) 深度相差10厘米

11.6 14

3 认识线段



视频讲解

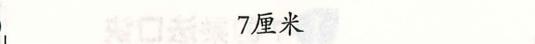
1.  ()

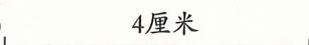
 (✓)

 ()

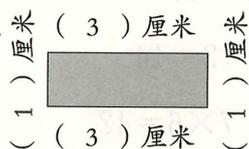
 ()

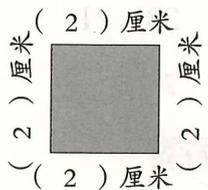
2. 3 3 8 8 3. 4 4 2 3

4. (1) 

(2) 

(3)11 4 3

5. 

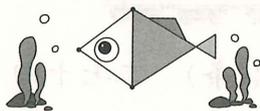


示例:正方形四条边一样长,长方形对边一样长

6. (1)5 4

(2)红 示例:红色的路线更短,节省时间

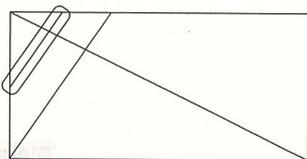
7. (1)2



(2)6



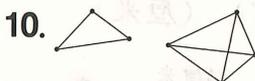
8. (1)(2)(3)示例:



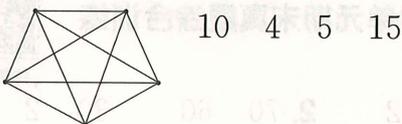
9.  1 3 6 10

(1)线段的条数=1+2+...+点的个数-1

(2)10



3 6 2 3



4 解决问题



视频讲解

1. 7 3 20 4

2. 米 厘米 厘米 米 米 米

3. (1)厘米 (2)米 (3)✓

4. 厘米 米 米

5.

字典厚	10米
铅笔长	3厘米
黑板高	18厘米
教室长	100厘米

6. 1米 50厘米 7. 25+5=30(米)

8. 40+40+20=100(厘米)

100厘米=1米

9. (1)64+30=94(米) 94>85,小明走的路近

(2)94-85=9(米)

10. 能

11. (1)略 (2)略

(3)图略(沿着斜对着的两个角之间的直线折)

12.3 3

第四单元重难点专项提优训练



视频讲解

1. ③ ② ① 2. 6 7

3. 厘米 厘米 厘米 厘米

4. (√) (√) (米) (√)

(厘米) (厘米) (√) (厘米)

5.

第四单元期末真题综合训练



视频讲解

一、1. 2 12 2. 70 60 30 2

3. 米 厘米 厘米 米 米 厘米

4. 20 5. 8 10 5

二、1. ② 2. ② 3. ③ 4. ④

三、1.

2.
6

四、1. 2米=200厘米 1米=100厘米

$200-100-20=80$ (厘米)

2. (1)能免费进动物园游玩

1米20厘米=120厘米

115厘米<120厘米

(2) $20+20+0=40$ (元)

第四单元创新思维提优训练



视频讲解

1. (1)9 厘米

(2) $6\div3=2$ $2\times1=2$ (米)

2. 错的 6 6 6 $8-2=6$ (厘米)

身体上的尺子



视频讲解

1.

2. 拃 步 脚 度

3. 8 50

4. 示例:12 50 20 22

爸爸身体上的尺子更长

5. 略

五 7~9 的表内乘、除法

① 7 的乘法口诀



视频讲解

1. 二十八 $4\times7=28$ $7\times4=28$

七 $5\times7=35$ $7\times5=35$

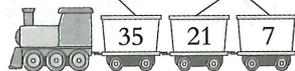
二七 $2\times7=14$ $7\times2=14$

四十二 $6\times7=42$ $7\times6=42$

2. 14 35 49 42 28 21

7 42 2 5 7 7

3. (1) 7×5 1×7 7×3



(2) 6×7 7×4 7×7



4. (1) $7\times2=14$ (条) 二七十四

(2) $7\times3=21$ (个) 三七二十一

5. > = = = = > <

6. $7 \times 6 = 42$ (个)

7. 28 28 28 35 35 35 8 6
5 7

8. $7 \times 4 + 2 = 30$ (个) 9. $3 \times 7 = 21$ (天)

10. 4 2 5 4

11. 10 24 28 7 6 5

12. $7 - 1 = 6$ (层) $6 \times 3 = 18$ (米)

13. 28 9

2 8的乘法口诀



视频讲解

1. 八 $3 \times 8 = 24$ $8 \times 3 = 24$

五 $5 \times 8 = 40$ $8 \times 5 = 40$

七 $7 \times 8 = 56$ $8 \times 7 = 56$

三十二 $4 \times 8 = 32$ $8 \times 4 = 32$

2. (1)48 $6 \times 8 = 48$ 6乘8等于48

六八四十八 (2)16 10 64

3. 16 32 64 48 56 32 8 40 56

16 24 48 28 42 70 37

4. 8 32 40 56 56 42 35 21

大小

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

6. 8 6 6 8 8 8 5 10 7

7. (1) $8 \times 3 = 24$ (个) (2) $8 \times 4 = 32$ (元)

8. $8 \times 6 = 48$ (个) $48 < 50$, 座位不够

9. 都对 示例: 明明数的是每行有6个字, 共4行; 军军数的是每一短句有3个字, 共8个短句

10. (1) $8 \times 6 = 48$ (2) $8 \times 4 = 32$

11. $2 \times 2 = 4$ (份) $8 \times 4 = 32$ (元)

12. 原来买3个: $3 \times 8 = 24$ (元)

现在买4个: $8 - 2 = 6$ (元) $6 \times 4 = 24$ (元)

她买了4个竹编收纳盒

3 9的乘法口诀



视频讲解

1. 十八 四 二十七 五十四

九 七九 九 八九

2. 1 2 3 1 1

3. 45 45 36 36 63 63 81 81

4. 54 63 56 72 42 45 18

27 48 78

5. $- + \times > = <$

6. 5 4 6 8 9 6 7. 5 2

8. (1) $6 \times 9 = 54$ (元)

(2) 示例: $3 \times 9 + 7 = 34$ (个)

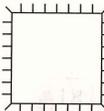
$4 \times 9 - 2 = 34$ (个)

9. $6 - 1 = 5$ $5 \times 9 = 45$ (米)

10. ④ $3 \times 9 = 27$ (个)

11. (2) $4 \times 9 = 36$ (个) $36 + 2 = 38$ (个)

(3) $5 \times 9 = 45$ (个) $45 - 7 = 38$ (个)

12. 示例:  $9 \times 4 - 4 = 32$ (棵)

4个角上的树被重复计算了, 所以一共才32棵树

13. $30 \div 5 = 6$ (组) 女生: $6 \times 9 = 54$ (人)

一共: $54 + 30 = 84$ (人)

14. $3 \times 2 + 1 = 7$ (次) $7 \times 9 = 63$ (米)

4 用7、8的乘法口诀求商



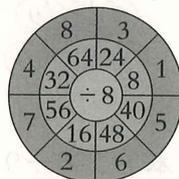
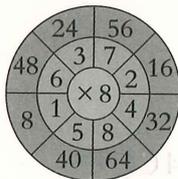
视频讲解

1. 40 8 5 五八四十

42 7 6 六七四十二

2. 4 2 7 35 7 7 8 7

3.



4. (1)35 $5 \times 7 = 35$ (枝) 五七三十五

(2) $7 \quad 35 \div 5 = 7$ (枝) 五七三十五

(3) $5 \quad 35 \div 7 = 5$ (瓶) 五七三十五

5. $2 \quad 3 \quad 7 \quad 35 \quad 7 \quad 16 \quad 6 \quad 8$

6. (1) $7 \quad 8 \quad (2) \quad 8 \quad 42$

(3) $5 \quad 5 \quad 6 \quad 3 \quad 3 \quad 8$

7. ②

8. $17 + 15 = 32$ (人) $32 \div 8 = 4$ (组)

9. (1) 示例:王师傅要包多少笼包子?

$24 \div 8 = 3$ (笼)

(2) 示例:李师傅包了多少个包子?

$6 \times 8 = 48$ (个)

10. (1) $8 \quad 4 \quad (2) \quad 7 \quad 35$

11. (1) $33 \quad (2) \quad 38$

12. $8 \times 2 = 16$ (根)

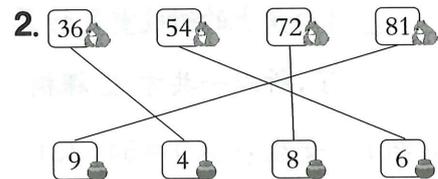
5 用9的乘法口诀求商



视频讲解

1. $6 \quad 3 \quad 5 \quad 4 \quad 7 \quad 8 \quad 7 \quad 4 \quad 9$

$9 \quad 9 \quad 5$



3. 按行从上到下: $3 \quad 15 \quad 36 \quad 4 \quad 26 \quad 7$

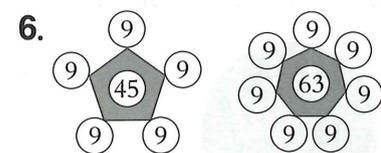
按行从上到下: $18 \quad 3 \quad 8 \quad 2 \quad 8 \quad 72$

表格从左到右: $3 \quad 9 \quad 54 \quad 8 \quad 6$

4. ③

5. (1) 七九六十三 (2) $6 \quad 2 \quad (3) \quad 9$

(4) $5 \quad (5)$ 示例: $5 \quad 9$



7. $72 \div 8 = 9$ (本) $36 \div 9 = 4$ (支)

8. $54 \quad 6 \quad 9 \quad 6$

10. $9 \times 8 + 3 = 75$ (支)

11. $9 - 1 = 8$ (次) $72 \div 8 = 9$ (秒)

12. $3 \times 9 = 27$ (块) $9 - 6 = 3$ (盒)

每盒: $27 \div 3 = 9$ (块) 一共: $9 \times 9 = 81$ (块)

6 解决问题



视频讲解

1. (1) $3 \quad 8 \quad 8 \times 3 = 24$ (元)

(2) $24 \quad 4 \quad 24 \div 6 = 4$ (元) (3) ③

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

3. $6 \times 6 = 36$ (棵) $36 \div 4 = 9$ (天)

4. $36 \div 6 = 6$ (个) $6 \div 3 = 2$ (个)

5. (1) $18 \div 2 = 9$ (元) $9 \div 3 = 3$ (本)

(2) 买4双袜子多少钱 能买几副手套

$4 \times 6 = 24$ (元) $24 \div 8 = 3$ (副)

(3) $3 + 5 = 8$ (元) $8 \times 5 = 40$ (元)

$40 \div 8 = 5$ (个)

6. $3 \times 8 = 24$ (双) $3 + 3 = 6$ (双)

$24 \div 6 = 4$ (盒)

7. $7 \times 8 = 56$ (元) $56 \div 8 = 7$ (元)

$8 - 7 = 1$ (元)

8. $3 \times 8 = 24$ (粒) $2 \times 3 = 6$ (粒)

$24 \div 6 = 4$ (天)

9. 4

第五单元重难点专项提优训练



视频讲解

1. (按列) 示例: 9个4相加的和是36

$4 \times 9 = 36 \quad 9 \times 4 = 36$

$9 + 9 + 9 + 9 = 36$

$4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 = 36$

2. (1) ② (2) ④

3.

$8 \div 4 = 2$ (根) 每只小兔可以分得几根
 $16 - 8 = 8$ (根) 平均每只小兔吃了几根
 $16 \div 4 = 4$ (根) 还剩几根没吃

4. $8 \times 2 = 16$ (名) $16 + 8 = 24$ (名)

5. $3 \times 8 = 24$ (元) $24 \div 6 = 4$ (份)

6. (1) $4 \times 9 = 36$ (元) $3 \times 7 = 21$ (元)

$36 + 21 = 57$ (元)

(2) $24 \div 3 = 8$ (个)

(3) ②

7. $6 \times 7 = 42$ (元) $6 + 1 = 7$ (个)

$42 \div 7 = 6$ (元) $7 - 6 = 1$ (元)

第五单元期末真题综合训练



视频讲解

一、1. 6 40 9 3 4 9 8 7

2. $> = > <$

3. 9 4 5 7

二、1. 9 6 8 2. 9 3. 6 8

4. 7 5 5. 48

三、1. ③ 2. ③ 3. ③ 4. ③

四、1. $9 - 1 = 8$ (段) $9 \times 8 = 72$ (米)

2. (1) $2 \times 3 = 6$ (粒)

(2) $48 \div 6 = 8$ (天)

第五单元创新思维提优训练



视频讲解

1. $8 \times 8 = 64$ (元) $8 \times 9 = 72$ (元)

$72 + 8 = 80$ (元) 所以一共有 72 元

2. $9 \times 9 = 81$ (天)

3. (1) 曼曼 (2) 示例: 皮皮 先算大巴车前面 8 排, 每排坐 4 人, 一共 4×8 人, 再加上最后一排坐的 5 人, 得出 $4 \times 8 + 5 = 37$ (人)。

4. 示例: $\begin{matrix} \bigcirc & \bigcirc & \bigcirc \\ \bigcirc & \bigcirc & \bigcirc & \bigcirc & \bigcirc \\ \bigcirc & \bigcirc & \bigcirc & \bigcirc & \bigcirc \\ \bigcirc & \bigcirc & \bigcirc & \bigcirc & \bigcirc \\ \bigcirc & \bigcirc & \bigcirc & \bigcirc & \bigcirc \\ \bigcirc & \bigcirc & \bigcirc & \bigcirc & \bigcirc \\ \bigcirc & \bigcirc & \bigcirc & \bigcirc & \bigcirc \end{matrix}$

$4 \times 6 + 3 = 27$ (名)

5. (1) 7 14

(2) $48 \div 6 = 8$ (元) $9 - 8 = 1$ (元)

(3) 示例: 共花了 81 元 $81 \div 9 = 9$ (元)

六 复习与关联

第六单元数与运算提优训练



视频讲解

一、1. 8 36 9 1 35 7 3 42 8

5 81 20 6 56 7 6 48 48

2. 8 9 7 9 8 4

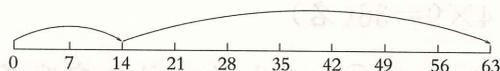
二、1. 二七十四 四七二十八

2. 64 16 10

3. 3 4. 16 5. 42

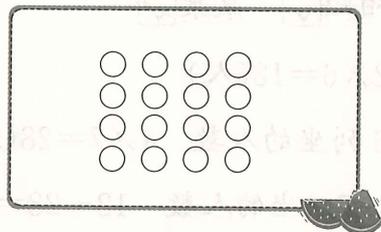
三、1. ③ 2. ④ 3. ① 4. ②

四、1. 示例:

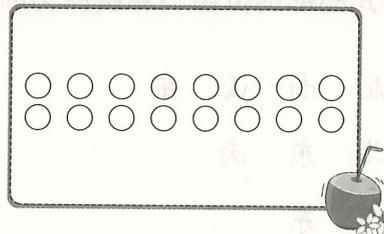


2 7

2. (1) 平均贴了 4 排



每排贴 8 幅



(2) $16 \div 4 = 4$ $16 \div 8 = 2$

五、1. (1) $24 \div 8 = 3$ (元)

(2) 32 元能买几个魔方

$32 \div 8 = 4$ (个)

$(3) 8 \times 8 = 64 (\text{元})$

$10 \times 5 = 50 (\text{元})$

64 > 50, 不够

2. (1) (√) (√) (×)

(2) 豆沙月饼一共有 $6 \times 5 = 30$ (个)

蛋黄月饼一共有 $2 + 3 + 4 + 3 + 2 =$

14 (个) $36 > 30 > 14$, 所以买五仁

月饼最划算

第六单元数量关系提优训练



视频讲解

1. (1) ② $3 \times 5 = 15$ (页)

(2) ② $5 + 3 = 8$ (人)

2. (1) $54 \div 6 = 9$ (元)

(2) $28 - 12 = 16$ (元) $16 \div 8 = 2$ (个)

3. $3 + 2 - 1 = 4$ (列) $5 + 5 - 1 = 9$ (名)

$4 \times 9 = 36$ (名)

4. 示例: ①② 参加这次社会实践活动的

一共有多少名同学? $36 \div 4 = 9$ (名)

5. (1) 阳阳 果果

(2) $2 \times 6 = 12$ (人)

3~6 列坐的人数 $4 \times 7 = 28$ (人)

左边可以坐的人数 $12 + 28 = 40$ (人)

第六单元图形的位置与测量提优训练



视频讲解

一、1. 北 南 西 东

2. 北 东 南

3. 西 东

4. > = > < > =

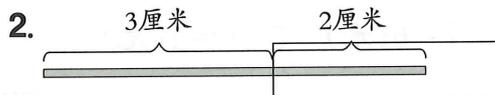
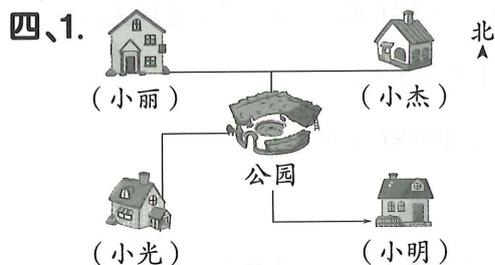
5. 7 6

6. (1) ③ 40 (2) ① ② 30

(3) 10

二、厘米 米 厘米 米 米

三、1. ① 2. ① 3. ②



五、妈妈身高: $50 + 10 = 60$ (厘米)

爸爸身高: $60 + 10 = 70$ (厘米)

$70 > 65$, 所以爸爸进出门不方便, 门不

合适

第六单元数据分类提优训练



视频讲解

一、4 5 5 7 苹果 梨

二、1. 7 7

2. 示例:

类别	两个孔	四个孔
个数	8	6

三、示例: 天上飞的: ③⑥⑧⑨

地上跑的: ①④⑤⑦⑪

水里(上)游的: ②⑩⑫

四、14 10

示例:

类别	汽车				自行车			
辆数	14				10			
	小汽车: 9		大巴车: 5		有辅助轮: 6		无辅助轮: 4	
	黄色: 4	蓝色: 5	黄色: 3	蓝色: 2	黄色: 1	蓝色: 5	黄色: 1	蓝色: 3