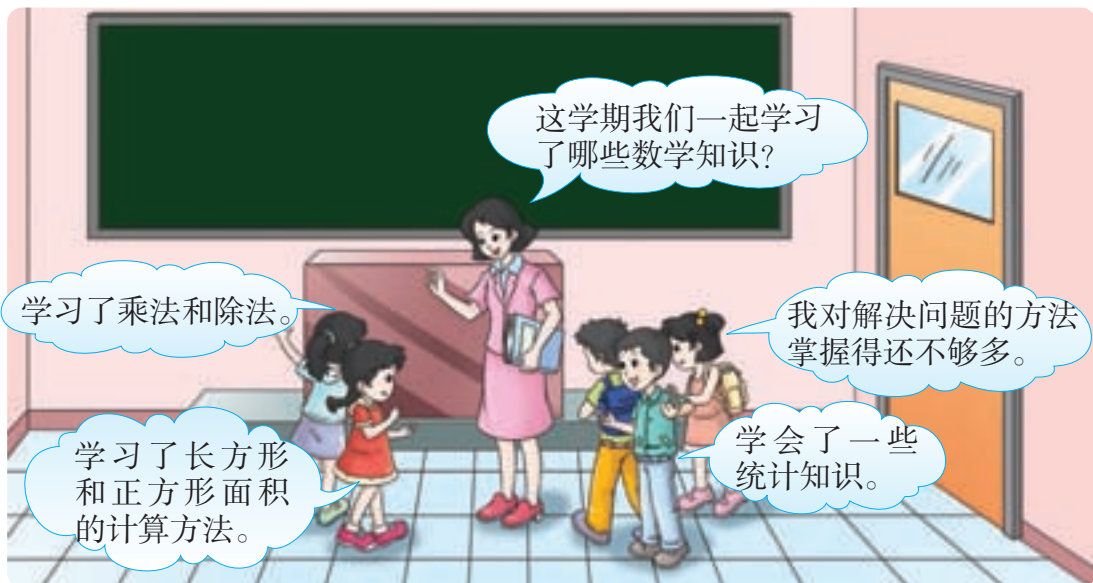




# 七 总复习



## 乘法与除法

1.  $12 \times 30 =$

$23 \times 40 =$

$70 \times 50 =$

$400 \div 4 =$

$360 \div 9 =$

$600 \div 2 =$

以一道题为例,说一说你是怎样算的。

2. 判断各题的积或商是几位数。

$23 \times 41$

$416 \div 8$

你是怎么想的?

$49 \times 51$

$987 \div 7$



3. 计算。

$84 \times 65$

$648 \div 6$

计算时要注意什么?

$32 \times 78$

$378 \div 9$



4. 计算。

$$936 \div 3 \div 4$$

$$732 \div (126 - 120)$$

$$56 \times 7 \div 8$$

$$854 + 27 \times 9$$

5. 三年级5个班的学生共为灾区捐款900元。平均每班学生捐款多少元?

6. 看图,提出并解决数学问题。



### 长方形和正方形的面积

7. 填空。

$$(1) 1\text{dm}^2 = ( \quad )\text{cm}^2$$

$$3200\text{cm}^2 = ( \quad )\text{dm}^2$$

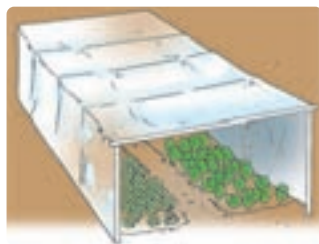
$$1\text{m}^2 = ( \quad )\text{dm}^2$$

$$900\text{dm}^2 = ( \quad )\text{m}^2$$

$$(2) \text{长方形的面积} = ( \quad )$$

$$\text{正方形的面积} = ( \quad )$$

8. 蔬菜大棚占地是长40m,宽15m的长方形。大棚占地多少平方米? 如果沿着大棚走一圈,至少要走多少米?



## 旋转、平移和轴对称

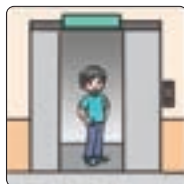
9. 下列现象中,哪些是平移? 哪些是旋转?



开防盗门



吊扇的转动



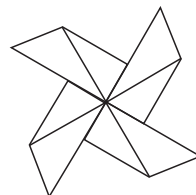
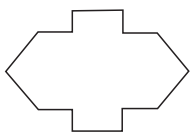
电梯门的开启



水桶的运动

10. 说一说你在生活中观察到的对称现象。人们在哪些地方利用了对称来美化生活?

11. 下面哪些图形是轴对称图形?



## 小数的初步认识

12.

昨天我卖了 21.4 千克鸡蛋。

昨天我卖了 53.6 千克鸡蛋。

牛、羊饲料	5.4
猪饲料	5.2
鸡、鸭饲料	2.8

- (1) 读上面的小数。
- (2) 任选两种饲料的价格比较大小。
- (3) 提出并解决一些数学问题。



## 统计

13. 李晓明调查了自己班上21名同学的出生月份,结果如下:

姓名	出生月份	姓名	出生月份	姓名	出生月份
李晓明	9月	林良喜	10月	夏明东	4月
周凯	5月	顾小红	8月	李小雨	2月
陈小娟	7月	沈春宝	3月	樊振峰	4月
张伟伟	3月	王晓华	4月	李玉欣	1月
王大力	10月	钱玲玲	8月	孙正英	8月
杨宁	4月	李素梅	12月	侯翠芝	10月
金明	2月	张春英	10月	孙桂莲	5月

请你帮助李晓明整理上面的数据,并填写下面的统计表。

全班同学出生月份统计表

出生月份	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合计
人数(人)													

从表中你发现了什么? 在小组内与同学交流。

## 练习二十一

1. $8 \times 20 =$	$800 \div 2 =$	$18 \times 20 =$	$490 \div 7 =$
$300 \div 5 =$	$40 \times 60 =$	$420 \div 6 =$	$30 \times 80 =$
$15 \times 30 =$	$180 \div 9 =$	$4 \times 90 =$	$360 \div 6 =$
$360 \div 4 =$	$25 \times 40 =$	$630 \div 7 =$	$50 \times 20 =$

2. 用竖式计算。

$$84 \times 58$$

$$41 \times 72$$

$$68 \times 39$$

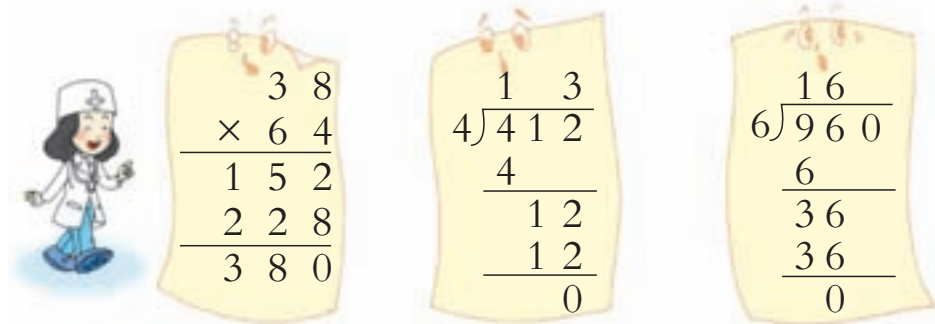
$$474 \div 6$$

$$515 \div 5$$

$$608 \div 8$$



3. 数学医院。



$$\begin{array}{r} 38 \\ \times 64 \\ \hline 152 \\ 228 \\ \hline 380 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13 \\ 4 \overline{)412} \\ \underline{4} \phantom{0} \\ 12 \\ \underline{12} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 16 \\ 6 \overline{)960} \\ \underline{6} \phantom{0} \\ 36 \\ \underline{36} \\ 0 \end{array}$$

4. 共运大米多少千克？



我一共运了96袋。

每袋大米重25千克。

5. 8只小松鼠,经过1周(7天)的辛勤劳动,共采集了896颗松果。平均每只松鼠每天采了多少颗松果？



6. 买文具。

钢笔



15元/支

水彩笔



18元/盒

圆珠笔



4元/支

- (1) 三(3)班共有52人,每人买1盒水彩笔,一共需要多少元?
- (2) 用这些钱买圆珠笔,可以买多少支?
- (3) 你还能提出并解决哪些数学问题?

7. 找规律后填空。

- (1) 4, 8, 16, 32, ( ), ( ), ( )。
- (2) 1, 2, 4, 7, 11, ( ), ( )。



8. 同学们做广播体操,每行站12人,正好站12行。如果每行站9人,可以站几行?

9. 读出下面这段话中的小数。

据国内外专家实验研究,预测2100年与1900年相比,全球平均气温将上升 $1.4^{\circ}\text{C} \sim 5.8^{\circ}\text{C}$ ,海平面将平均上升 $0.09\text{m} \sim 0.88\text{m}$ 。



10. 举重比赛。

	小熊	小猪	小马
质量(kg)	13.1	9.8	13.4

冠军是( ),亚军是( ),季军是( )。

11.

12. 思奇家离学校1.8km。早晨上学时,他走到离家0.6km处又返回家里拿文具盒再到学校,这次他比平时多走了多少千米?

13. 判断下面用的面积单位是否正确。把不正确的改正过来。

(1)1张面巾纸的面积大约是 $4\text{cm}^2$ 。

(2)小兰家书房地面的面积大约是 $15\text{dm}^2$ 。

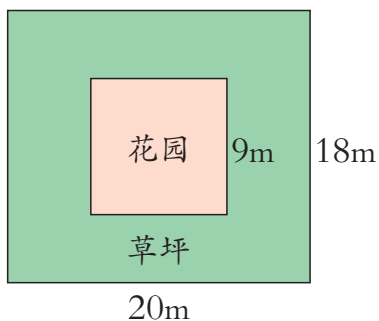
(3)1本汉语词典的封面的面积大约是 $3\text{m}^2$ 。

14. 填一填。

操场地面大约有( )间教室地面大,教室地面大约有( )块黑板面大,黑板面大约有( )张课桌面大,课桌面大约有( )张板凳面大。



15.



(1) 正方形花园的面积是多少?

(2) 草坪的面积呢?

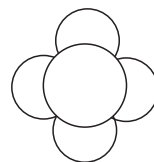
16. 广告公司要做 15 个广告牌, 每个广告牌长 3m, 宽 2m。做这些广告牌需要多少平方米的玻璃纸? 如果这些广告牌用铝合金条做边框, 至少需要多少米长的铝合金条?



17. 下面哪些是平移现象? 哪些是旋转现象?



18. 下面哪些图形不是轴对称图形?



19. 调查你所在小组同学最喜欢吃的蔬菜的情况, 将数据整理后填入下表。

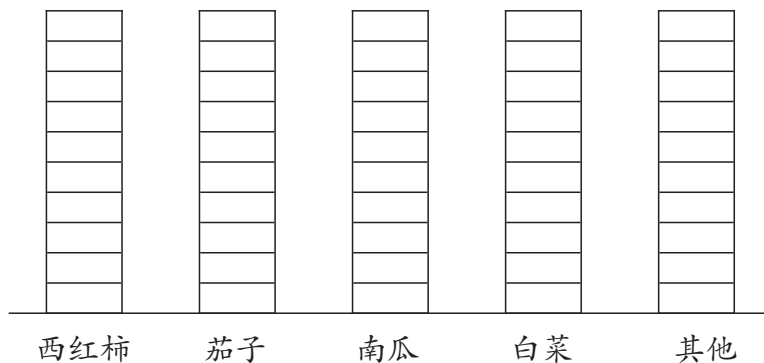
第 ( ) 组同学最喜欢吃的蔬菜统计表

品种	西红柿	茄子	南瓜	白菜	其他	合计
人数(人)						



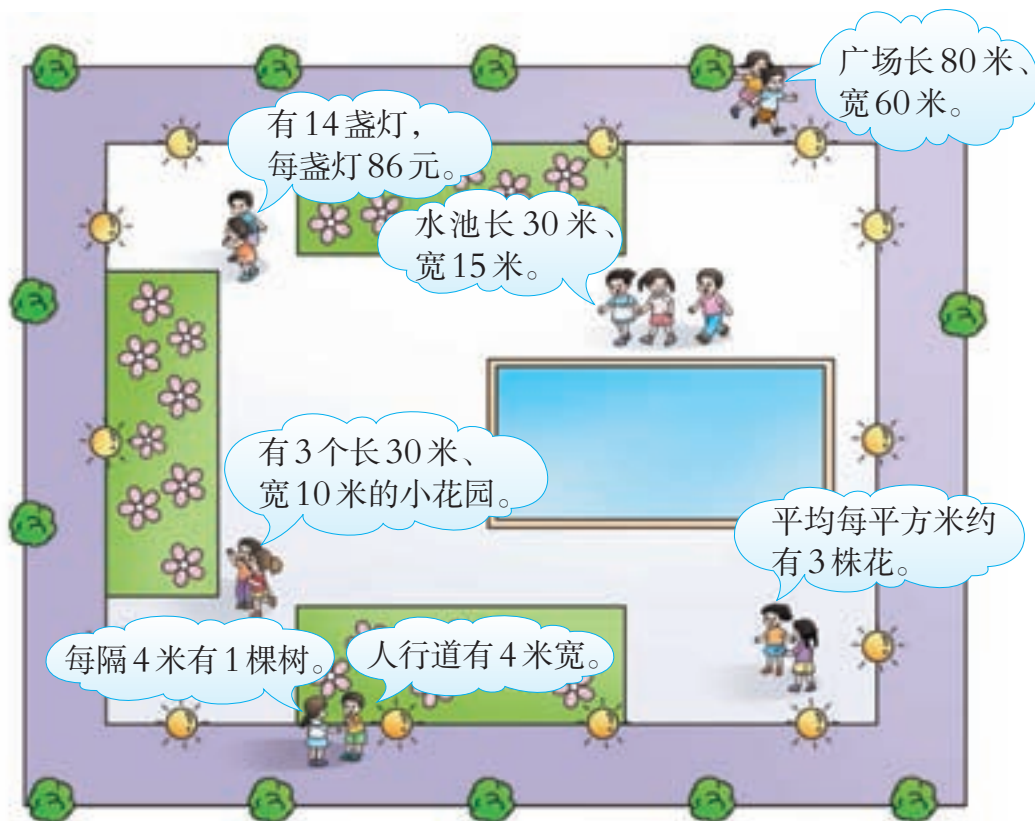
把上面的统计结果在统计图中涂色表示出来。

第( )组同学最喜欢吃的蔬菜统计图



说一说:我们小组的同学最喜欢吃( )的人数最多,最喜欢吃( )的人数最少。

20.



根据图中提供的信息,提出并解决一些数学问题。

