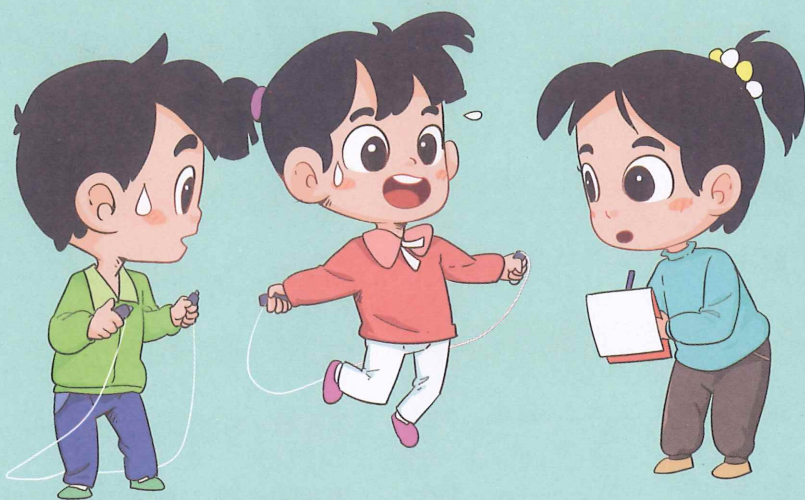




绿卡图书——走向成功的通行证

小学学霸冲A卷 提优训练



数学二年级上 | RJ版

陕西师范大学出版总社有限公司

目 录

一 分类与整理

第1节 分类与整理..... 1

第2节 逐层分类..... 2

二 1~6的表内乘法

第1节 乘法的初步认识..... 3

第2节 5的乘法口诀..... 4

第3节 4的乘法口诀..... 5

第4节 2、3的乘法口诀..... 6

第5节 乘加、乘减..... 7

第6节 6的乘法口诀..... 8

第7节 解决问题(1)..... 9

第8节 解决问题(2)..... 10

三 1~6的表内除法

第1节 平均分..... 11

第2节 除法(1)..... 12

第3节 除法(2)..... 13

第4节 用2~6的乘法口诀求商... 14

第5节 解决问题..... 15

校园小导游

第1节 认识东、南、西、北..... 16

第2节 校园小导游..... 17

四 厘米和米

第1节 认识厘米..... 18

第2节 认识米..... 19

第3节 线 段..... 20

第4节 选择合适的长度单位..... 21

身体上的尺子

身体上的尺子..... 22

五 7~9的表内乘、除法

第1节 7的乘法口诀..... 23

第2节 8的乘法口诀..... 24

第3节 9的乘法口诀..... 25

第4节 用7、8的乘法口诀求商... 26

第5节 用9的乘法口诀求商..... 27

第6节 解决问题..... 28

参考答案..... 29

一 分类与整理

第1节 分类与整理

时间:10分钟

· 难点突破 ·

把数据按要求进行分类、整理,并按一定的顺序把数据排列起来,制成表格,这就是简单的统计表。在统计表中,能用具体数表示事物的多少。

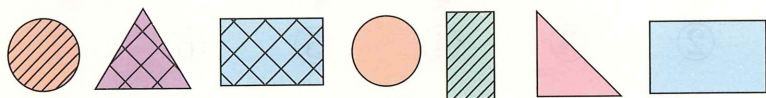
· 节节冲 A ·

1. 分一分。(填序号)



动物:() 球类:() 水果:()

2.



(1)按形状分:

形状	长方形	三角形	圆
个数			

(2)按图案分:

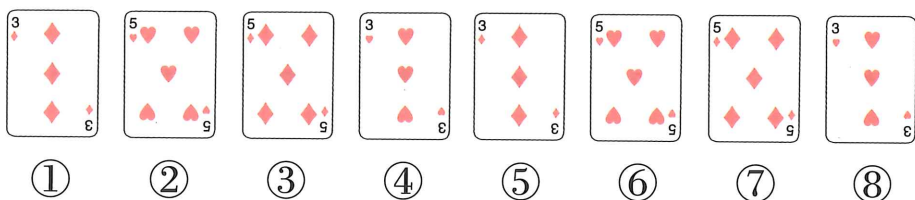
图案	条纹	方格	无图案
个数			

第2节 逐层分类

时间:10分钟

· 难点突破 ·

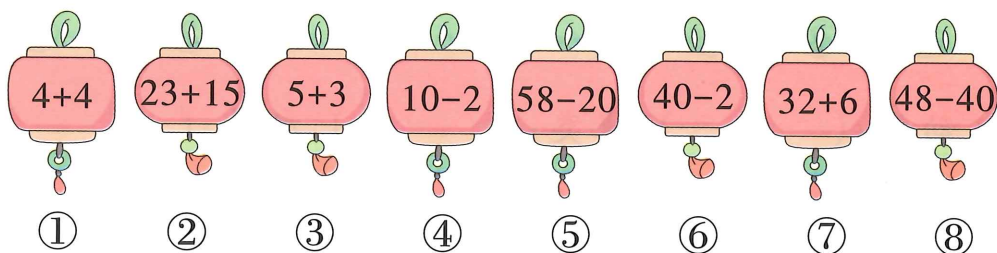
按一定标准分类后,还可以再分。



先按数字分	①④⑤⑧		②③⑥⑦	
再按花色分	①⑤	④⑧	②⑥	③⑦

· 节节冲 A ·

想一想,分一分。



分法一 先按灯笼形状分:

①④⑤⑦

再按加、减法分:

①⑦

④⑤

分法二 先按得数分:

再按灯笼形状分:



二 1~6的表内乘法



第1节 乘法的初步认识 时间:10分钟

· 难点突破 ·

解决下面此类问题时,关键是先把它们转化成相同加数相加,再写成乘法算式。

$$4+4+4+4+8=(8)\times(3)=(4)\times(6)$$

方法一:组合法。

$$4+4+4+4+8=8\times 3$$

8 8

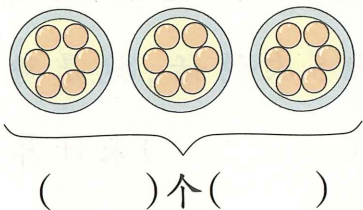
方法二:拆分法。

$$4+4+4+4+8=4\times 6$$

4 4

· 节节冲 A ·

1.

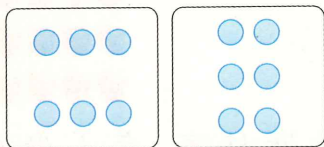


加法算式: _____

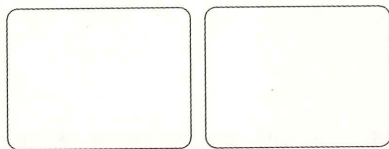
乘法算式: _____

2. 照样子,画一画。

2×3



5×3



3. 把下面的算式写成乘法算式。

$3+3+6+6+6=$

$6+2+6+2+6+2=$

$8+8+8+8+4+4=$

$2+2+2+2+3+1=$

第2节 5的乘法口诀 时间:10分钟

· 难点突破 ·

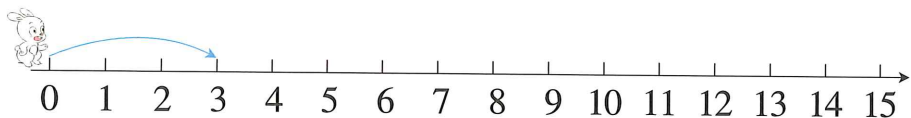
5的乘法口诀有5句,每相邻两句口诀的得数相差5。
5的乘法口诀:一五得五、二五一十、三五十五、四五二十、五五二十五。

· 节节冲 A ·

1. 补全口诀。

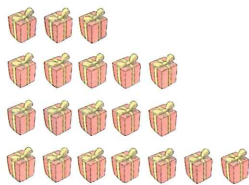
一五得() ()二十 二五()

2. 请你在下面的数轴上接着画一画,并完成下面的填空。



小兔子每次跳()个格,跳5次的话,就是跳了
()个(),可以用口诀()来计算。

3. 图中一共有多少盒礼物?



4. 小明和他的4个好朋友一起做好事,每人做5件,一共做了多少件好事?

第3节 4的乘法口诀 时间:10分钟

· 难点突破 ·

4的乘法口诀有4句,每相邻两句口诀的得数相差4。

4的乘法口诀:一四得四、二四得八、三四十二、四四十六。

· 节节冲 A ·

1. 选一选。(填序号)

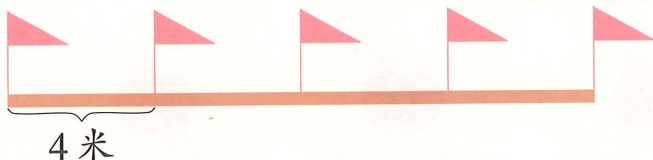
(1)“二四得八”这句乘法口诀表示的意思是()。

①2个4相加的和是8

②2个4相乘的积是8

③2加4等于8

(2)从第一面旗子到最后一面旗子之间相距()米。



①12

②16

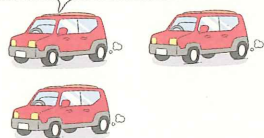
③20

2. (新趋势·学科融合) 汉字“木”的笔画数是()画,

有个小朋友叫“林森”,他的名字一共有()画。

3. 有15人去郊游,3辆车能坐下吗?

每辆车能坐4人。



第4节 2、3的乘法口诀 时间:10分钟

• 难点突破 •

2的乘法口诀:一二得二、二二得四。

3的乘法口诀:一三得三、二三得六、三三得九。

• 节节冲 A •

1. 看图列式计算。



$$\square \bigcirc \square = \square$$

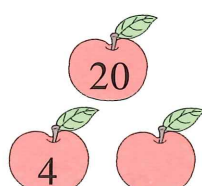
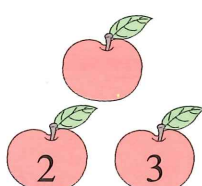
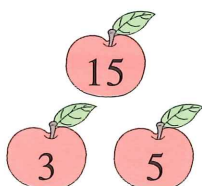
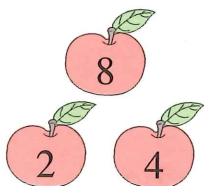
口诀: _____



$$\square \bigcirc \square = \square$$

口诀: _____

2. 找规律填数。



3. (新情境·生活运用) 小舟感冒了, 医生给他开了一盒感冒药, 用法用量如图所示, 他每天应该服用多少片药?

××感冒药

用法: 口服。

用量: 每日两次, 一次2片。

第5节 乘加、乘减

时间:10分钟

· 难点突破 ·

乘加、乘减的运算顺序是先算乘法,后算加法或减法。

$$4 \times 4 + 5 = 21$$

Diagram showing the calculation order for $4 \times 4 + 5 = 21$: A bracket under 4×4 points to the number 16 below it. Another bracket connects 16 and 5, pointing to the result 21.

先算 4×4 , 再用

4×4 的积加 5。

$$3 \times 5 - 2 = 13$$

Diagram showing the calculation order for $3 \times 5 - 2 = 13$: A bracket under 3×5 points to the number 15 below it. Another bracket connects 15 and 2, pointing to the result 13.

先算 3×5 , 再用

3×5 的积减 2。

· 节节冲 A ·

1. $2 \times 4 + 7 =$

$3 \times 5 - 8 =$

$3 \times 3 + 9 =$

$5 \times 5 + 16 =$

$3 \times 4 - 5 =$

$2 \times 3 - 3 =$

2. 一共有多少个小朋友在跳绳?



$$\square \times \square + \square = \square \quad (\quad)$$

或 $\square \times \square - \square = \square \quad (\quad)$

3. 兔妈妈和 3 只兔宝宝去采蘑菇, 兔妈妈采了 7 朵蘑菇,

每只兔宝宝采了 4 朵蘑菇, 一共采了多少朵蘑菇?

第6节 6的乘法口诀 时间:10分钟

· 难点突破 ·

6的乘法口诀有6句,每相邻两句口诀的得数相差6。

6的乘法口诀:一六得六、二六十二、三六十八、四六二十四、五六三十、六六三十六。

二六(十二)

(五)六三十

四(六)二十四

$$2 \times 6 = 12$$

$$5 \times 6 = 30$$

$$4 \times 6 = 24$$

$$6 \times 2 = 12$$

$$6 \times 5 = 30$$

$$6 \times 4 = 24$$

· 节节冲 A ·

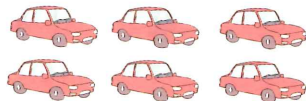
1. 一根绳子对折后,长6米,这根绳子全长是()米。
2. 国庆节期间,要将一些花摆放在小区门口。小田发现,无论是一行摆5盆,还是一行摆6盆,都刚好摆完。猜一猜,这些花可能有()盆。(填序号)

①11

②25

③30

3. 一共有多少个轮子?



4. 二年级6个班要举行羽毛球比赛,每班要派3名男生和3名女生参赛。二年级一共有多少名学生参赛?

第7节 解决问题(1) 时间:10分钟

· 难点突破 ·

求几个几的和用乘法计算;求几和几的和用加法计算。

- (1)瑞林小区西区有6栋 楼房,每栋有5个单元,一共有 $5 \times 6 = 30$ (个)单元。
(2)瑞林小区东区有5栋楼房,西区有6栋楼房,一共有 $5 + 6 = 11$ (栋)楼房。

· 节节冲 A ·

1. (新趋势·思维探究)选择合适的条件(填序号)并解答。

①写4个毛笔字

②写了4天

(1)小青每天写6个钢笔字,_____,每天一共写多少个字?
列式:

(2)小青每天写6个钢笔字,_____,一共写了多少个钢笔字?
列式:

2. 小丽和小乐做手工花,每人做3朵红花和3朵黄花,两人一共做了多少朵花?

3. 育红小学准备用盆景装饰一个正方形花坛的四周,每边用6盆盆景,四个角各有一盆,一共要用多少盆?

第8节 解决问题(2) 时间:10分钟

· 难点突破 ·

解决问题时,要正确选择信息,求几个几是多少时,可以用乘法计算。

5元



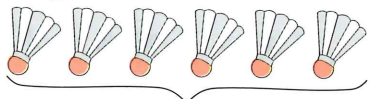
? 元

$$5 \times 6 = 30 (\text{元})$$

1个5元,要求6个多少钱,就是求6个5是多少,用乘法计算。

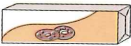
· 节节冲 A ·

1. 3元



? 元

$$\square \bigcirc \square = \square (\quad)$$

2.  饼干 5元  牛奶 4元  巧克力 6元

(1) 小红买5盒饼干要付多少钱? 付了30元,应找回多少钱?

(2) 买4盒牛奶和1盒巧克力一共要付多少钱?

(3) 妈妈买同一种东西,正好花了18元,买的(),买了()盒。

三 1~6的表内除法

第1节 平均分

时间:10分钟

· 难点突破 ·

把一些物品分成若干份,每份分得同样多,叫平均分。

平均分的
两种情况

等分:按指定的份数进行平均分

包含:按每几个一份平均分

· 节节冲 A ·

1. 分棒棒糖。



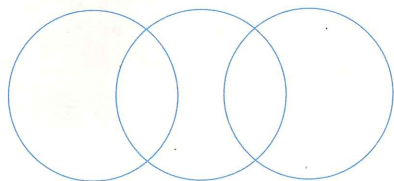
(1) 每3根装一袋,可以装()袋。

(2) 平均分给6人,每人分()根。

2. 摆苹果,怎样移一移,可使摆的结果是平均分?



3. 在下图中画8个 $\triangle$,使每个圆圈里都有4个 $\triangle$ 。



第2节 除法(1)

时间:10分钟

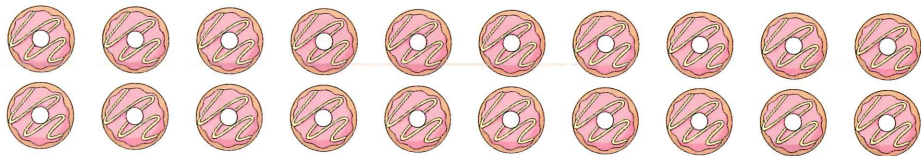
· 难点突破 ·

15块蛋糕,每3块放一盘,能放(5)盘。

$$\begin{array}{ccccccc}
 15 & \div & 3 & = & 5 \\
 \downarrow & & \downarrow & & \downarrow \\
 \text{总数} & & \text{每份的个数} & & \text{分成的份数}
 \end{array}$$

· 节节冲 A ·

1. 先分一分,再填一填。



(1) 每5个装一袋,可以装()袋。

$$\square \div \square = \square$$

(2) 每4个装一袋,可以装()袋。

$$\square \div \square = \square$$

2. 君君和明明各有12根小棒。谁摆的图形个数多?

我这样摆: 。



君君

我这样摆: 。



明明

第3节 除法(2)

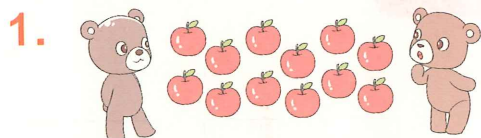
时间:10分钟

· 难点突破 ·

15块蛋糕,平均放在3个盘里,每盘放(5)块。

$$\begin{array}{ccccccc}
 15 & \div & 3 & = & 5 \\
 \downarrow & & \downarrow & & \downarrow \\
 \text{总数} & & \text{分成的份数} & & \text{每份的个数}
 \end{array}$$

· 节节冲 A ·

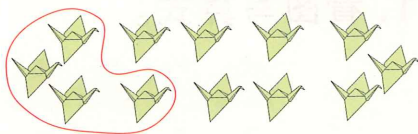


每只小熊分得同样多,

每只分()个。

$$\square \div \square = \square$$

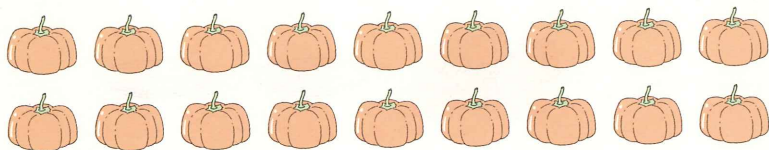
2. 圈一圈,填一填。



12里面有()个4。

$$\square \div \square = \square$$

3. (教材改编)下图中一共有()个南瓜。



(1)如果每次运6个,需要运几次?

$$\square \div \square = \square \quad (\quad)$$

(2)如果想3次运完,平均每次运几个?

$$\square \div \square = \square \quad (\quad)$$

第4节 用2~6的乘法口诀求商 时间:10分钟

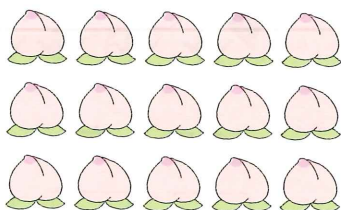
· 难点突破 ·

用乘法口诀求商时,看除数,除数是几就想几的乘法口诀,再看被除数是几,确定用哪句乘法口诀。

除数是4,想4的乘法口诀,被除数是24,
例: $24 \div 4 = (6)$
用四(六)二十四计算,商是6。

· 节节冲 A ·

1. 看图写算式。



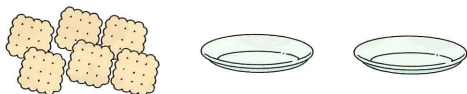
口诀: _____

$$\square \times \square = \square$$

$$\square \div \square = \square$$

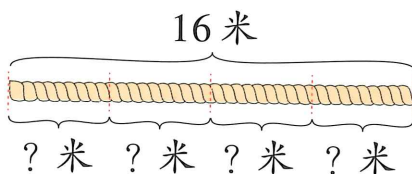
$$\square \div \square = \square$$

2. 有()块饼干,()个盘子。平均每盘放几块?



$$\square \div \square = \square ()$$

3. 把一根绳子平均分成4份。

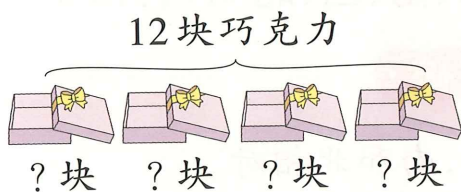


$$\square \bigcirc \square = \square ()$$

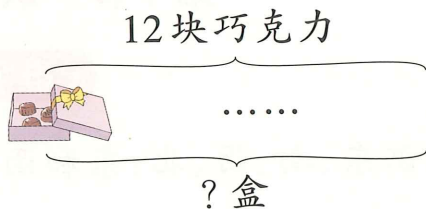
第5节 解决问题

时间:10分钟

· 难点突破 ·



$$12 \div 4 = 3 (\text{块})$$



$$12 \div 3 = 4 (\text{盒})$$

· 节节冲 A ·

1. 有20条小鱼。

- (1) 每只小猫分4条, 可以分给几只小猫? (2) 平均分给5只小猫, 每只小猫分到几条小鱼?

列式: _____ 列式: _____

2. (新趋势·思维探究) 选择合适的信息并列式解答。

① 吃了4个

② 每天吃4个

- (1) 16个桃子, _____, 几天能吃完?(填序号)

列式: _____

- (2) 16个桃子, _____, 还剩几个?(填序号)

列式: _____

3. 30支铅笔, 平均分给小华和他的5个好朋友, 每人分到几支铅笔?



第1节 认识东、南、西、北 时间:10分钟

· 难点突破 ·

认识东、南、西、北:东和西相对,南和北相对。



面东背西,
左北右南。



面南背北,
左东右西。

· 节节冲 A ·

1. (名校期末真题) 下午放学,小红迎着太阳走,这时她的后面是(),左面是(),右面是()。
2. 黄山上树木的树叶长的密的一面是(),树叶长的疏的一面是()。
3. 下午4时,三名学生正面向太阳站军姿。按照下面的口令转向后,他们面朝()。(填序号)

- ①东
- ②南
- ③西
- ④北



向左转,向右转,
向后转,向前看!

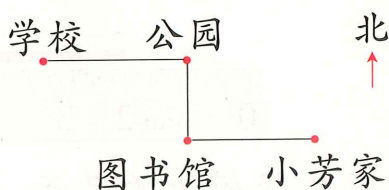
第2节 校园小导游 时间:10分钟

· 难点突破 ·

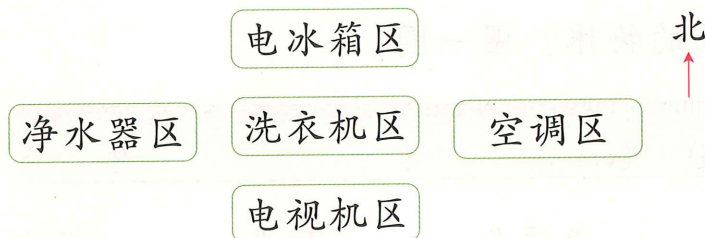
说位置时,先确定观测点,再根据“地图或平面图,通常是按上北、下南、左西、右东绘制的”确定方向。观测点一般指的是“在”后面的物体,如:学校在家的北面,家就是观测点。

· 节节冲 A ·

1. (名校期末真题) 下图是小芳家到学校的路线图。图书馆在小芳家的()面,从小芳家到图书馆后向()走到公园,再向()走到学校。



2.



- (1) 电冰箱区在洗衣机区的()面,电视机区在洗衣机区的()面。
- (2) 净水器区的东面是()和()。

四 厘米和米

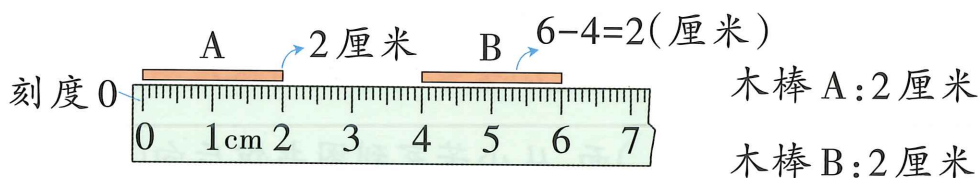


第1节 认识厘米

时间:10分钟

· 难点突破 ·

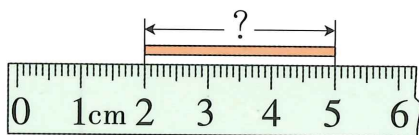
测量时,将物体左端对准尺子的刻度0,右端对着刻度几就是几厘米(木棒A);如果物体左端没有对准刻度0,那么物体的长度就是左右两端刻度的差(木棒B)。



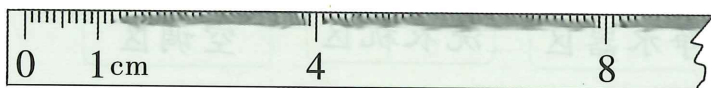
· 节节冲 A ·

1. 右面这根木棒

长()厘米。



2. 下面是一把刻度已经模糊的尺子,能直接量出多少厘米长的物体? 圈一圈。



1 厘米 2 厘米 3 厘米 4 厘米
5 厘米 6 厘米 7 厘米 8 厘米

3. 红绳长 30 厘米,蓝绳长 10 厘米,两条绳子接到一起,接口处用去 3 厘米。两条绳子接在一起后长()厘米。

第2节 认识米

时间:10分钟

· 难点突破 ·

测量较长物体的长度时,一般用米作单位。

1 米=100 厘米

1 m=100 cm



长 12(厘米)

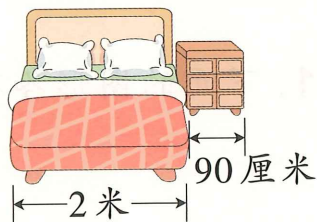


绳长 3(米)

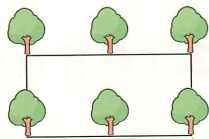
· 节节冲 A ·

1. 1 米-20 厘米=()厘米 1 米+100 厘米=()米

2. 李阿姨卧室的墙长 3 米,她想在床边靠墙的位置安放一个床头柜,买图中的床头柜合适吗? 请说明理由。



3. 在长方形草坪的四周栽有 6 棵树,每两棵树之间相隔 6 米。这个草坪一周有多长?



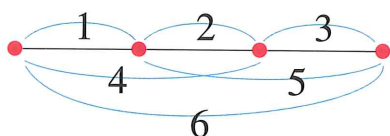
第3节 线 段

时间:10分钟

· 难点突破 ·

数一数,左图中一共有(6)条线段。

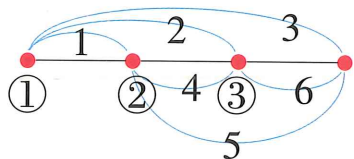
数线段方法一:从基本线段数起。



1小段:3条 2小段:2条

3小段:1条 $3+2+1=6$ (条)

数线段方法二:以线段左端点起,分类数。

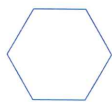


从①数:3条 从②数:2条

从③数:1条 $3+2+1=6$ (条)

· 节节冲 A ·

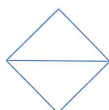
1. 下面的图形各有几条线段?



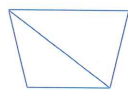
()条



()条



()条



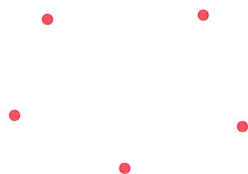
()条

2. 数一数,下图中一共有()条线段。



3. (教材改编) 下面5个点,在每两个点之间画一条线段,

可以画()条线段。画一画。



第4节 选择合适的长度单位 时间:10分钟

· 难点突破 ·

选择长度单位时,可以利用将单位和数据相结合的方法判断;也可以选择身边熟悉的物体作为参照判断。校园中有一棵树,要判断树的高度是8米还是8厘米。

方法一: 8 厘米


8厘米很短,树不可能这么矮,所以树的高度是8米。

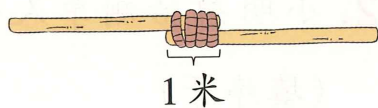
方法二:我一拃长约12厘米,树不可能比我的一拃还短。

· 节节冲 A ·

1. 在()里填上合适的长度单位。

小静的房间长4(),靠墙放着一张高80()的书桌,书桌上有一本厚3()的书,书桌旁放着一张长2()的床,床的旁边是衣柜,衣柜高1()90()。

2. 如图,有2根长5米的木棍绑在一起,重叠部分长1米,绑成的木棍长多少米? 照这样,如果3根绑在一起,绑成的木棍长多少米?



身体上的尺子

身体上的尺子

时间:10分钟

· 难点突破 ·



一拃

1拃是把手指用力张开,大拇指指尖到中指指尖的距离。小学生的1拃长约是15厘米。



一步

1步的长度是行走时两脚尖的距离。小学生1步的长度约是50厘米。



一度

1度是两臂左右平伸,两个中指指尖之间的距离。小学生的一度长约是1米。

· 节节冲 A ·

1. 乐乐和爸爸要给妈妈做一条新围裙。爸爸用手量了量,妈妈的围裙正好5拃长,乐乐用手在布上量出5拃做成一条围裙。乐乐做的这条围裙,妈妈穿上后, ()。(填序号)

①会大

②会小

③正好

2. 小明想估测单人课桌的长度,用()测量合适。(填序号)

①步量

②拃长

③度长

五 7~9 的表内乘、除法

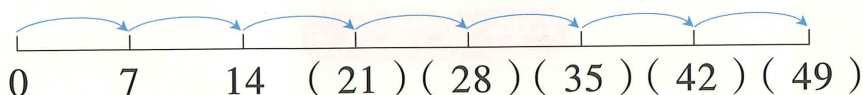


第1节 7的乘法口诀 时间:10分钟

· 难点突破 ·

7的乘法口诀有7句,每相邻两句口诀的得数相差7。

7的乘法口诀:一七得七、二七十四、三七二十一、四七二十八、五七三十五、六七四十二、七七四十九。

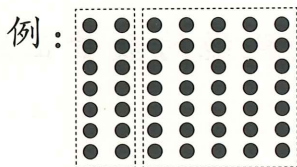


· 节节冲 A ·

1. $\square \bigcirc \square = \square ()$

2. 二(1)班同学排成一个正方形队伍做体操,王明前面有2人,后面有4人,二(1)班一共有多少人做体操?

3. 根据例子把 7×7 的点子图分成两部分,圈一圈,填一填。



$$7 \times 7 = 7 \times 2 + 7 \times 5$$



$$7 \times 7 = 7 \times () + 7 \times ()$$

第2节 8的乘法口诀 时间:10分钟

· 难点突破 ·

8的乘法口诀有8句,每相邻两句口诀的得数相差8。

8的乘法口诀:一八得八、二八十六、三八二十四、四八三十二、五八四十、六八四十八、七八五十六、八八六十四。

$$5 \times 8 = 40 \quad (\textcolor{red}{6}) \times 8 - 8 = 5 \times 8 = 40 \quad (\textcolor{red}{4}) \times 8 + 8 = 5 \times 8 = 40$$

$\underbrace{\hspace{1.5cm}}_{6-1} \qquad \underbrace{\hspace{1.5cm}}_{4+1}$

· 节节冲 A ·

1. 下面每组算式中的得数相等,你能写出括号中的数吗?

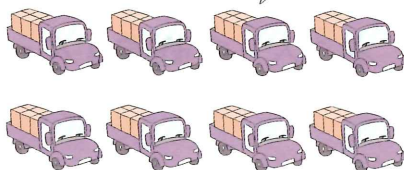
$$\begin{array}{c} 7 \times 8 \\ (\quad) \times 8 - 8 \\ (\quad) \times 8 + 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} (\quad) \times 8 \\ 4 \times 8 - 8 \\ (\quad) \times 8 + 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 8 \times (\quad) \\ (\quad) \times 7 - 8 \\ 5 \times 8 + 8 \end{array}$$

2. 一共运来了多少台冰箱?

每辆车运6台冰箱。



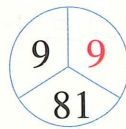
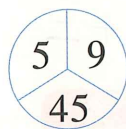
3. 有一堆跳绳,比60根多,比70根少。分给一些班级,如果班级的个数和每个班级分到跳绳的数量正好相等,那么一共有多少根跳绳?

第3节 9的乘法口诀 时间:10分钟

· 难点突破 ·

9的乘法口诀有9句,每相邻两句口诀的得数相差9。

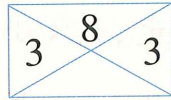
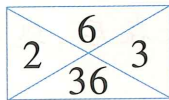
9的乘法口诀:一九得九、二九十八、三九二十七、四九三十六、五九四十五、六九五十四、七九六十三、八九七十二、九九八十一。



先根据已知条件总结规律,再利用此规律解决问题。

· 节节冲 A ·

1. 按规律填数。



2. ()里最大能填几?

$$34 > 5 \times () \quad 7 \times () < 30 \quad 3 \times () < 28$$

$$() \times 8 < 46 \quad 60 > () \times 9 \quad 4 \times () < 36$$

3. 一根木头锯成2段需要9分钟,锯成9段需要()分钟。

4. 明明和3名同学去动物园参观,每张门票9元,带30元够吗?

第4节 用7、8的乘法口诀求商 时间:10分钟

· 难点突破 ·

乘数不同的一句乘法口诀可以计算两个除法算式的商,乘数相同的一句乘法口诀,只能计算一个除法算式的商。如:

$$32 \div 4 = (8)$$

$$32 \div 8 = (4)$$

$$49 \div 7 = (7)$$

四(八)三十二

(四)八三十二

七(七)四十九

· 节节冲 A ·

1. 在()里填上合适的数。

$$(\quad) \times 6 = 42$$

$$24 \div (\quad) = 8$$

$$21 \div (\quad) = 7$$

$$(\quad) \div 8 = 8$$

$$14 \div (\quad) = 2$$

$$(\quad) \times 3 = 24$$

2. 1群小猪前面走,1只小狗跟在后,这些小猪和小狗一共有28条腿,你知道有几只小猪吗?

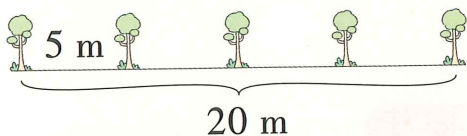
3. (名校期末真题)梦幻乐园每张票12元,儿童节这天优惠活动:7张56元。儿童节这天每张票多少钱? 每张票比原来便宜多少钱?

第5节 用9的乘法口诀求商 时间:10分钟

· 难点突破 ·

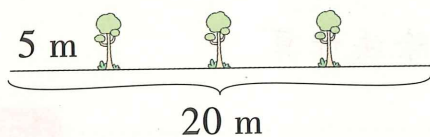
植树问题

两端都植:棵数=段数+1



$$20 \div 5 = 4(\text{段}) \quad 4 + 1 = 5(\text{棵})$$

两端都不植:棵数=段数-1



$$20 \div 5 = 4(\text{段}) \quad 4 - 1 = 3(\text{棵})$$

· 节节冲 A ·

1. (名校期末真题) 有一根28米长的木头,每4米锯成一段,一共要锯多少次?

2. 学校准备在56米长的走廊一侧每隔8米挂一个气球(两端都挂),一共需要准备多少个气球?

3. 某小区两栋楼之间的距离是72米,如果在两栋楼之间每隔8米种一棵柳树,一共需要准备多少棵柳树?

· 难点突破 ·

解决问题时,要正确选择信息,求几个几是多少时,可以用乘法计算。求一个数里面包含几个另一个数,用除法计算。

· 节节冲 A ·

1. 1瓶可乐可以倒满4杯,要倒满28杯,需要()瓶可乐。
2. (新趋势·思维探究)不能用算式 $56 \div 8$ 解决的问题是()。(填序号)
 - ①56条红领巾,每8条扎成一捆,可以扎成几捆
 - ②舞蹈队有56名女生,8名男生,女生比男生多多少人
 - ③花圃里有56朵菊花,每8朵种一行,可以种几行
3. (名校期末真题)剪窗花是一种古老的民间传统艺术,过年贴窗花寄托了人们辞旧迎新、接福纳祥的美好愿望。李阿姨3小时剪了12张窗花,李阿姨1小时能剪几张窗花?照这样计算,李阿姨5小时能剪多少张窗花?



一 分类与整理

第1节 分类与整理

1. ②④⑨ ①⑥⑩

③⑤⑦⑧

2. (1) 3 2 2 (2) 2 2 3

第2节 逐层分类

分法一: ②③⑥⑧

②③ ⑥⑧

分法二: ①③④⑧

①④ ③⑧

②⑤⑥⑦ ②⑥ ⑤⑦

二 1~6的表内乘法

第1节 乘法的初步认识

1. 3 6 $6+6+6=18$

$6 \times 3 = 18$

2. 自己动手画一画。

3. (答案不唯一)

6×4 8×3 8×5 2×6

第2节 5的乘法口诀

1. 五 四五 一十

2. 3 5 3 三五十五(画一画略)

3. $4 \times 5 = 20$ (盒)

4. $1+4=5$ (人)

$5 \times 5 = 25$ (件)

第3节 4的乘法口诀

1. (1) ① (2) ②

2. 4 20

3. $4 \times 3 = 12$ (人) $12 < 15$

3辆车不能坐下。

第4节 2、3的乘法口诀

1. $2 \times 3 = 6$

二三得六

$3 \times 4 = 12$

三四十二

2. 6 5 3. $2 \times 2 = 4$ (片)

第5节 乘加、乘减

1. $15 \quad 7 \quad 18 \quad 41 \quad 7 \quad 3$

2. $5 \times 3 + 3 = 18$ (个)

$5 \times 4 - 2 = 18$ (个)

3. $4 \times 3 + 7 = 19$ (朵)

第6节 6的乘法口诀

1. 12

2. ③

3. $4 \times 6 = 24$ (个)

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

第7节 解决问题(1)

1. (1) ① $6 + 4 = 10$ (个)

(2) ② $6 \times 4 = 24$ (个)

2. $3 + 3 = 6$ (朵) $6 \times 2 = 12$ (朵)

3. $6 - 1 = 5$ (盆) $5 \times 4 = 20$ (盆)

第8节 解决问题(2)

1. $3 \times 6 = 18$ (元)

2. (1) $5 \times 5 = 25$ (元)

$30 - 25 = 5$ (元)

(2) $4 \times 4 + 6 = 22$ (元)

(3) 巧克力 3

三 1~6的表内除法

第1节 平均分

1. (1) 4 (2) 2

2. 从最右边的盘子里拿1个苹果放到中间的盘子。

3. 自己动手画一画。

第2节 除法(1)

1. 分一分略。

(1) 4 $20 \div 5 = 4$

(2) 5 $20 \div 4 = 5$

2. $12 \div 6 = 2$ (个)

$12 \div 4 = 3$ (个) $2 < 3$ 明明

第3节 除法(2)

1. 6 $12 \div 2 = 6$

2. 3 $12 \div 4 = 3$ 圈一圈略。

3. 18 (1) $18 \div 6 = 3$ (次)

(2) $18 \div 3 = 6$ (个)

第4节 用2~6的乘法口

诀求商

1. 三五十五

$$3 \times 5 = 15 \text{ 或 } 5 \times 3 = 15$$

$$15 \div 3 = 5 \quad 15 \div 5 = 3$$

2. 6 2 $6 \div 2 = 3$ (块)

3. $16 \div 4 = 4$ (米)

第5节 解决问题

1. (1) $20 \div 4 = 5$ (只)

(2) $20 \div 5 = 4$ (条)

2. (1) ② $16 \div 4 = 4$ (天)

(2) ① $16 - 4 = 12$ (个)

3. $5 + 1 = 6$ (人) $30 \div 6 = 5$ (支)

校园小导游

第1节 认识东、南、西、北

1. 东 南 北

2. 南 北 3. ①

第2节 校园小导游

1. 西 北 西

2. (1) 北 南

(2) 洗衣机区 空调区

四 厘米和米

第1节 认识厘米

1. 3

2. ①厘米 ③厘米 ④厘米

⑦厘米 ⑧厘米 3. 37

第2节 认识米

1. 80 2

2. $3 - 2 = 1$ (米)

1米 > 90厘米 合适

3. $6 \times 6 = 36$ (米)

第3节 线 段

1. 6 2 5 5 2. 10

3. 10 自己动手画一画。

第4节 选择合适的长度

单位

1. 米 厘米 厘米 米

米 厘米

2. $5+5-1=9$ (米)

$9+5-1=13$ (米)

身体上的尺子

身体上的尺子

1. ② 2. ②

五 7~9的表内乘、除法

第1节 7的乘法口诀

1. $4\times 7=28$ (米)

2. $2+4+1=7$ (人)

$7\times 7=49$ (人)

3. 自己圈一圈,填一填。

第2节 8的乘法口诀

1. 8 6 3 2 6 8

2. $6\times 8=48$ (台)

3. $8\times 8=64$ (根)

第3节 9的乘法口诀

1. 72 54

2. 6 4 9 5 6 8

3. 72

4. $3+1=4$ (人) $9\times 4=36$ (元)

$36>30$,不够。

第4节 用7、8的乘法口

诀求商

1. 7 3 3 64 7 8

2. $28\div 4=7$ (只) $7-1=6$ (只)

3. $56\div 7=8$ (元) $12-8=4$ (元)

第5节 用9的乘法口诀

求商

1. $28\div 4=7$ (段) $7-1=6$ (次)

2. $56\div 8=7$ $7+1=8$ (个)

3. $72\div 8=9$ $9-1=8$ (棵)

第6节 解决问题

1. 7 2. ②

3. $12\div 3=4$ (张)

$4\times 5=20$ (张)