

按新课标新版人教社教材编写



新课标

课课通



单元试卷集

小学数学第 7 册

一课一练
分课导学
单元测试
A B 套题



广西教育出版社

按新课标新版人教社教材编写

2 合 1

新课标

课课通

单元试卷集

小学数学第 7 册

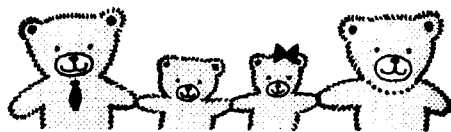
广西教育出版社



课课通

ke ke tong

一 亿以内数的读法和写法	(1)	4. 简单的分数加减法	(23)
1. 亿以内数的读法	(1)	五 长方形和正方形的面积	(24)
2. 亿以内数的写法	(2)	1. 面积和面积单位	(24)
3. 比较数的大小 求近似数	(3)	2. 长方形、正方形面积的计算(1)	(25)
二 亿以内数的加法和减法	(4)	3. 长方形、正方形面积的计算(2)	(26)
1. 口算加、减法	(4)	4. 面积和周长的比较	(27)
2. 电子计算器的使用	(5)	5. 面积单位间的进率	(28)
3. 加、减法各部分间的关系(1)...	(6)	6. 土地面积单位(1)	(29)
4. 加、减法各部分间的关系(2)...	(7)	7. 土地面积单位(2)	(30)
5. 加、减法各部分间的关系(3)...	(8)	8. 实际测量(1)	(31)
6. 加、减法各部分间的关系(4)...	(9)	9. 实际测量(2)	(32)
7. 加、减法的一些简便算法	(10)	第一单元素质评估(A)	(33)
三 乘法、除法的知识	(11)	第一单元素质评估(B)	(35)
1. 乘法、除法的口算和估算(1)...	(11)	第二单元素质评估(A)	(37)
2. 乘法、除法的口算和估算(2)...	(12)	第二单元素质评估(B)	(39)
3. 乘法、除法的口算和估算(3)...	(13)	期中素质评估	(41)
4. 乘法、除法的口算和估算(4)...	(14)	第三单元素质评估(A)	(45)
5. 乘、除法各部分间的关系(1)...	(15)	第三单元素质评估(B)	(47)
6. 乘、除法各部分间的关系(2)...	(16)	第四单元素质评估(A)	(49)
7. 乘、除法各部分间的关系(3)...	(17)	第四单元素质评估(B)	(51)
8. 乘、除法的一些简便算法(1)...	(18)	第五单元素质评估(A)	(53)
9. 乘、除法的一些简便算法(2)...	(19)	第五单元素质评估(B)	(55)
四 分数的初步认识	(20)	期末素质评估	(57)
1. 认识几分之几(1)	(20)	部分参考答案	(61)
2. 认识几分之几(2)	(21)		
3. 认识几分之几(3)	(22)		



一 亿以内数的读法和写法

1. 亿以内数的读法

一、填空。

- 10 个一万是();()个一万是一百万;()个一千万是一亿。
- 4805709 是由()个百万,()个十万,()个千,()个百和()个一组成的。
- 264500 这个数的 2 在()位上,表示 2 个(),6 在()位上,表示 6 个(),这个数读作()。

二、下面这些数,你能先用虚线分级,再按要求填空吗?

- 43620 是()位数,最高位是()位,读作()。
- 8020500 是()位数,最高位是()位,读作()。
- 72008070 是()位数,最高位是()位,读作()。
- 100000000 是()位数,最高位是()位,读作()。

三、请你当个小裁判,判断下面的说法是否正确。

- 48600000 读作四千八百六十万。()
- 300800 是由 3 个百万、8 个百组成的。()
- 10 个一万是十万,10 个十万是一百万。()
- 计数单位就是数位。()

四、哪个答案是对的? 请把序号填在括号里。

- 十万十万地数,数 10 次是()。
① 一万 ② 十万 ③ 一百万
- 读 80050600 这个数时,要读()个 0。
① 1 ② 2 ③ 3
- 6660000 从右边数起,第()位上的数表示 6 个一万。
① 五 ② 六 ③ 七

五、晴晴用六张卡片 2、4、6、0、0、0 很快地就摆出了两个六位数,并能读出来。

你能超过她吗? 试试看。

246000 读作:二十四万六千

240600 读作:二十四万零六百



2. 亿以内数的写法

一、先写数,再比较每组两个数的写法。

1. $\begin{cases} \text{五千六百} & \text{写作:} \\ \text{五千六百万} & \text{写作:} \end{cases}$

2. $\begin{cases} \text{八百万零四十九} & \text{写作:} \\ \text{八百万零四百九十} & \text{写作:} \end{cases}$

二、哪个答案是对的?请把正确的序号填在括号里。

1. 七百万零五十写作()。

① 70050

② 700050

③ 7000050

2. 由8个十万、6个十、5个一组成的数是()。

① 806005

② 800065

③ 806500

3. 一个八位数,每位上的数字都是9,比这个数多1的数是()。

① 10000000

② 100000000

③ 1000000000

三、把两个相等的数用线连起来。

六十万零四百四十

64004

六万四千四百

600440

六万零四百零四

64400

六万四千零四

60404

六十四万零四

640004

四、想一想,在哪添“0”?

五万

四百万零八十

三亿

5

4

8

3

五、用0、0、1、2、3、4这六个数字组成一个只能读出一个0的六位数。比一比,看谁写得多。

六、一个三位数,十位上的数字比百位上的数字小3,个位上的数字比十位上的数字小4,这个三位数在800到900之间,请你想想,这个数是多少?如果这个数在900到1000之间,这个数可能会是多少?



3. 比较数的大小 求近似数

一、在圆圈里填上“>”或“<”。

$78453 \bigcirc 106452$

$473000 \bigcirc 480000$

$500200 \bigcirc 501000$

$956430 \bigcirc 956390$

$98795 \bigcirc 102000$

$130000 \bigcirc 129999$

二、把下面各数写成万为单位的数。

90000

370000

3700000

3060000

81070000

20050000

三、省略万位后面的尾数,求出近似数。

46087

598000

650780

840920

4015438

70086010

四、你选哪个? 请用序号来表示。

1. 670000 等于()。

① 6.7 万 ② 67 万 ③ 670 万

2. 384620 $\approx$ ()。

① 38 ② 39 万 ③ 38 万

3. 29909 千克的近似数是()万千克。

① 2 ② 3 ③ 30

4. 38 $\square$ 900 $\approx$ 39 万, $\square$ 中应该填()。

① 4 ② 5 ③ 9

五、据 2000 年统计,全球约有 2.95 亿人在家中上网。其中,意大利有 1110 万,加拿大有 1310 万,澳大利亚有 760 万,美国有 1.37 亿,法国有 650 万,英国有 1940 万,日本有 2630 万。请你按照上网人数排出居前 5 名的国家。

① _____ ② _____ ③ _____ ④ _____ ⑤ _____

六、试试你的能力。请用下面的数来回答问题。

2580

40000000

40080

42900

81006

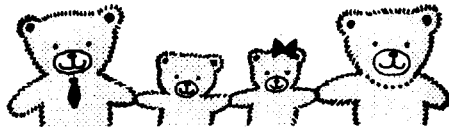
1. 比 1000 大,又比 10000 小的数是()。

2. 比 5 万大,又比 1 亿小的数是()。

3. 约等于 4 万的数是()。

4. 你还能提出哪些问题?





二 亿以内数的加法和减法

1. 口算加、减法

一、先说口算方法,再写得数。

1. $350 + 290 =$

$520 + 60 =$

$260 + 480 =$

$280 + 38 =$

$150 + 360 =$

$180 + 320 =$

2. $18 \text{ 万} + 6 \text{ 万} =$

$54 \text{ 万} - 7 \text{ 万} =$

$45 \text{ 万} + 40 \text{ 万} =$

$550 \text{ 万} - 150 \text{ 万} =$

$560 \text{ 万} + 170 \text{ 万} =$

$810 \text{ 万} - 470 \text{ 万} =$

二、你能很快地把计算结果填在表格里吗? 试试看。

120		
380	$+ 240$	
440		$- 260$

三、判断对错,给优胜者画上“P”。



$250 + 480 = 630$ ()

$520 + 270 = 790$ ()

$630 - 330 = 390$ ()

$24 \text{ 万} + 6 \text{ 万} = 30 \text{ 万}$ ()

$130 \text{ 万} - 3 \text{ 万} = 100 \text{ 万}$ ()



$270 + 38 = 308$ ()

$760 - 550 = 210$ ()

$910 - 190 = 710$ ()

$38 \text{ 万} - 5 \text{ 万} = 33 \text{ 万}$ ()

$72 \text{ 万} - 38 \text{ 万} = 100 \text{ 万}$ ()

四、列式计算。

1. 甲数是 38 万,乙数比它多 40 万,乙数是多少?

2. 一个数是 170 万,比另一个数多 30 万,另一个数是多少?

五、小甘家今年在银行存款 5000 元。第一次存入 2200 元,第二次比第一次少存 200 元。两次共存入多少钱?(你有不同的解法吗?)



2. 电子计算器的使用

一、考考你,请正确地判断。

1. 电子计算器适用于大数目的计算和比较复杂的计算。 ()
2. 电子计算器是通过显示器来进行计算的。 ()
3. 计算器的大小不同,基本功能也不同。 ()
4. 按 $\boxed{-}$ 键表示进行减法计算。 ()

二、想一想,选择哪些答案合适。

1. 电子计算器一般由()等几部分构成。

① 显示器 ② 键盘 ③ 开关 ④ 内部电路

2. 计算器可进行()运算。

① 算术 ② 代数 ③ 文字 ④ 统计

3. 计算 $15 \times 4 \div 2$ 的按键步骤是()。

① $15 \boxed{\times} 4 \boxed{\div} 2 =$

② $15 \boxed{+} 4 \boxed{\div} 2 =$

③ $15 \boxed{\div} 2 \boxed{\times} 4 =$

4. 开机键是(),关机键是(),清除键是()。

① $\boxed{\text{CE}}$

② $\boxed{\text{OFF}}$

③ $\boxed{\text{ON/AC}}$

三、用计算器计算。

$250 + 124 =$

$3840 - 2305 =$

$46 \times 28 =$

$1300 \div 20 =$

$468 \times 43 =$

$48907 - 2844 =$

四、试一试,用计算器计算。

$692 - 253 + 408 =$

$28 \times 4 + 56 =$

$630 \div 35 \times 24 =$

$28 \times (9660 \div 420) =$

$2840 - 42 \times 5 =$

$560 + 3360 \div 96 =$

五、请你用计算器检查下面的结果是否正确。

$28 \times 41 = 1148$

$9700 \div 4 = 2424$

$364 + 24573 = 24937$

$8640 \div 320 + 277 = 250$

$90 - 3627 \div 403 = 9$

$7258 - (1189 - 1045) = 5024$

- 六、人民公园一星期的游客人数为:星期一 4380 人,星期二 2894 人,星期三 4560 人,星期四 6540 人,星期五 7842 人,星期六 10450 人,星期日 9842 人。每张门票 2 元,人民公园一星期的门票收入是多少元?(用计算器计算)



3. 加、减法各部分间的关系(1)

一、用减法检验下面的加法等式,对的在括号里打“√”,错的打“×”。

$580 + 48 = 628 (\quad)$

$670 + 130 = 700 (\quad)$

$580 + 25 = 605 (\quad)$

$35 + 420 = 770 (\quad)$

$20 + 880 = 900 (\quad)$

$430 + 200 = 630 (\quad)$

二、求未知数 x 。

$142 + x = 251$

$x + 620 = 620$

$89 + x = 101$

三、下表是三月花快餐店男女职员人数统计表。请把合适的数填在空格里。

	男职员	女职员	合 计
三月花第一分店	28		90
三月花第二分店		45	
总 计	80	100	

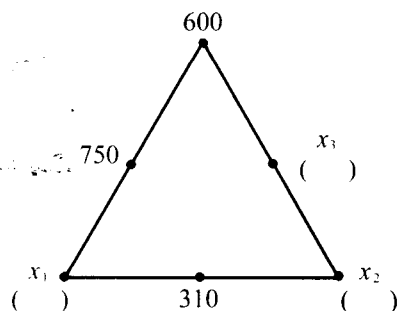
四、列式计算。

1. 什么数加上 18 等于 81?

2. 490 加上一个数得 700,这个数是多少?

3. 一个边长是 12 米的正方形花圃,它的周长和面积各是多少?

五、试试你的能力。右图中,三角形每条边上的 3 个数的和都等于 2000,请分别在括号里填出 x_1, x_2, x_3 的值。



4. 加、减法各部分间的关系(2)

一、计算下面各题,并用两种方法验算。

$$723 - 526 =$$

$$1402 - 459 =$$

二、请你当个小老师。

$$x - 245 = 160$$

$$x = 245 - 160$$

$$x = 85 (\quad)$$

$$271 - x = 71$$

$$x = 271 + 71$$

$$x = 342 (\quad)$$

$$x - 392 = 0$$

$$x = 392 + 0$$

$$x = 392 (\quad)$$

三、求未知数 x 。

$$x - 85 = 45$$

$$520 - x = 90$$

$$188 - x = 188$$

四、列式计算。

1. 什么数减去 49 还剩 51?

2. 什么数比 120 多 48?

五、想一想,方框里填几?

$$50 + 60 + \square = 220$$

$$25 \times 4 - \square = 52$$

$$840 - (\square + 180) = 450$$

$$\square \div 9 + 140 = 150$$

$$\square - 6 \times 8 = 120$$

$$770 + (378 - \square) = 1070$$

六、你能在括号里填上相应的图形吗?

$$\bigcirc + \triangle = \square$$

$$\bigcirc = (\quad) - \triangle$$

$$\triangle = (\quad) - (\quad)$$

$$\square - (\quad) - (\quad) = 0$$

$$\bullet - \blacktriangle = \blacksquare$$

$$\blacktriangle = (\quad) - (\quad)$$

$$\bullet = (\quad) + (\quad)$$

$$(\quad) - (\quad) - (\quad) = 0$$



5. 加、减法各部分间的关系(3)

一、在正确的答案下面画横线。

1. 超市运来一批净菜, 卖出 258 包, 还剩下 90 包。超市共运来多少包净菜? (设一共运来 x 包净菜)

① $258 - x = 90$ ② $x - 258 = 90$ ③ $x - 90 = 258$

2. 学校给 813 名同学体检, 检查 3 天后, 未体检的还有 120 名。已体检的同学有多少名? (设已体检的同学有 x 名)

① $813 - x = 120$ ② $x + 120 = 813$ ③ $x - 120 = 813$

二、先列出含有未知数 x 的等式, 再解答。

1. 华庆公司要建一座高楼, 已经建了 32 层, 还剩下 16 层未建。这座高楼有多少层?

2. 张一勤同学去年的体重是 32 千克, 今年他体重增加到 36 千克。张一勤今年的体重增加了多少千克?

3. 兴威家电商场购进 50 台饮水机, 卖出一些后, 还剩下 23 台。卖出了多少台饮水机?

4. 一艘客轮上已乘坐了 280 名乘客, 它还能乘坐 80 名。这艘客轮最多能乘坐多少名乘客?



6. 加、减法各部分间的关系(4)

一、在正确答案下画横线。

1. 一张民歌节演唱会的甲座票为 250 元。甲座票比乙座票多 50 元,乙座票是多少元?(设乙座票为 x 元)

① $x + 50 = 250$ ② $250 - x = 50$ ③ $x - 50 = 250$

2. 今年植树节,宏光小学植树 190 棵,比去年多植树 80 棵。去年植树多少棵?(设去年植树 x 棵)

① $x + 80 = 190$ ② $x - 80 = 190$ ③ $190 - x = 80$

二、先列出含有未知数 x 的等式,再解答。

1. 信达公司运进一批手机和 BP 机。手机有 280 台,比 BP 机少 120 台。BP 机有多少台?

2. 王依比李然高 2 厘米。王依身高 148 厘米,李然身高多少厘米?

3. 某县政府原有公务员 280 人,今年机构改革调走了一些人员,现有公务员 200 人。今年调走了多少人?

4. 光华旅行社推出香港、澳门双飞 7 日游活动。儿童费用比成人少 600 元,成人费用为 3500 元,儿童费用是多少元?



7. 加、减法的一些简便算法

一、在括号里填上合适的数。

$58 = 60 - (\quad)$

$198 = 200 - (\quad)$

$999 = 1000 - (\quad)$

$89 = 90 - (\quad)$

$297 = 300 - (\quad)$

$399 = 400 - (\quad)$

二、在方框里填数,在圆圈里填上“+”或“-”。

$85 + 98 = 85 + 100 \bigcirc \square$

$147 - 69 = 147 - 70 \bigcirc \square$

$157 + 99 = 157 \bigcirc \square \bigcirc \square$

$464 - 198 = 464 \bigcirc \square \bigcirc \square$

三、数学门诊。对有病的题请你先找出病因,再进行治疗。

1. $284 + 99 = 284 + 100 + 1 = 385$

2. $142 - 89 = 142 - 90 - 1 = 51$

3. $981 - 298 = 981 - 300 + 2 = 683$

4. $543 + 399 = 543 + 400 + 1 = 944$

四、比一比,看谁算得又对又快。

$74 + 98 =$

$135 + 29 =$

$99 + 253 =$

$315 - 97 =$

$146 - 98 =$

$76 - 68 =$

$260 + 199 =$

$435 + 498 =$

$681 - 197 =$

$517 - 198 =$

$285 - 199 =$

$98 + 99 =$

$388 - 99 =$

$483 + 58 =$

$745 - 97 =$

五、下面各题你有不同的简便算法吗?请试一试。

$198 + 97$

$99 + 98$

$98 + 399$

$498 + 199$

六、四(1)班同学一共带了500元去人民公园秋游。其中买门票用去98元,租13只船用去78元。

1. 一共用去多少钱?

2. 还剩多少钱?





三 乘法、除法的知识

1. 乘法、除法的口算和估算(1)

一、填空。

1. 口算 2×300 时,这样想:2 和 3 个()相乘,得()个百,是()。

2. 口算 13×300 时,这样想:13 和 3 个()相乘,得()个百,是()。

二、你能在两分钟内算完下面的题吗?

$100 \times 9 =$

$2 \times 300 =$

$9 \times 100 =$

$16 \times 100 =$

$300 \times 2 =$

$100 \times 16 =$

$12 \times 400 =$

$400 \times 12 =$

$3 \times 700 =$

$6 \times 500 =$

$14 \times 100 =$

$11 \times 800 =$

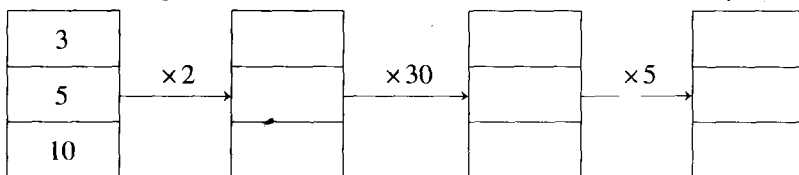
$5 \times 300 =$

$20 \times 40 =$

$13 \times 200 =$

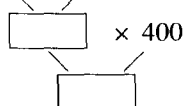
$23 \times 300 =$

三、



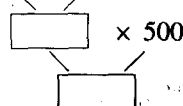
四、在方框里填上适当的数,然后列出综合算式。

1. $745 - 732$



综合算式:

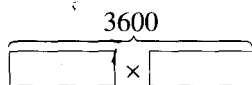
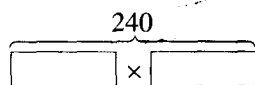
2. $120 \div 8$



综合算式:

五、从南宁到“乐满地”玩三天每人需花费 400 元。古冬一家三口一起去,要花多少钱?

六、下面的数是哪两个数相乘的积? 你最多能写出几个?



2. 乘法、除法的口算和估算(2)

一、括号里填几?

$$58 \approx (\quad) \quad 95 \approx (\quad) \quad 23 \approx (\quad) \quad 76 \approx (\quad)$$

$$32 \approx (\quad) \quad 44 \approx (\quad) \quad 87 \approx (\quad) \quad 69 \approx (\quad)$$

二、先在方框里写出两个因数的近似数,再写出估算结果。

$$\begin{array}{c} 42 \times 58 \approx \\ \downarrow \quad \downarrow \\ \square \quad \square \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 27 \times 39 \approx \\ \downarrow \quad \downarrow \\ \square \quad \square \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 31 \times 53 \approx \\ \downarrow \quad \downarrow \\ \square \quad \square \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 69 \times 21 \approx \\ \downarrow \quad \downarrow \\ \square \quad \square \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 39 \times 31 \approx \\ \downarrow \quad \downarrow \\ \square \quad \square \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 78 \times 43 \approx \\ \downarrow \quad \downarrow \\ \square \quad \square \end{array}$$

三、计算下面各题,再用估算检验。

$$50 \times 81 \begin{cases} \text{计算结果:} \\ \text{估算结果:} \end{cases}$$

$$92 \times 11 \begin{cases} \text{计算结果:} \\ \text{估算结果:} \end{cases}$$

$$89 \times 22 \begin{cases} \text{计算结果:} \\ \text{估算结果:} \end{cases}$$

四、估算下面各题。

1. 28 的 89 倍大约是多少?

2. 79 个 42 大约是多少?

五、想想看,怎样解决下面的问题?

培英小学有 800 名学生,要安排到民生电影院看电影。电影院有 28 排,每排 32 个座位,请你估计一下,能否安排得下?

六、在下面的方框里可以填哪些数字?

1. $5 \square \times 42 \approx 2000$ $\square$ 里可以填 $\underline{\hspace{2cm}}$ 。

2. $7 \square \times 38 \approx 3200$ $\square$ 里可以填 $\underline{\hspace{2cm}}$ 。



3. 乘法、除法的口算和估算(3)

一、找出下面各题的商,用线连起来。

$2800 \div 200$

3

$1400 \div 100$

$1200 \div 400$

11

$3300 \div 300$

$7700 \div 700$

14

$1500 \div 500$

二、口算下面各题。

$300 \div 100 =$

$5000 \div 500 =$

$800 \div 200 =$

$1600 \div 100 =$

$2400 \div 300 =$

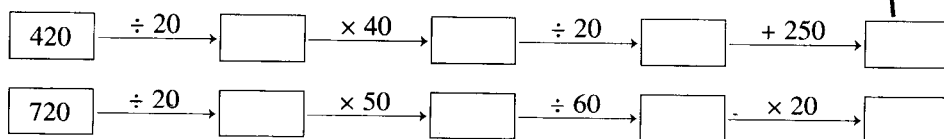
$3600 \div 300 =$

$2200 \div 200 =$

$2500 \div 100 =$

$4600 \div 200 =$

三、夺标竞赛。



四、请你当个小老师。

$2400 \div 30 = 800(\quad)$

$300 \div 50 = 6(\quad)$

$640 \div 20 = 32(\quad)$

$190 \div 10 = 19(\quad)$

$420 \div 60 = 70(\quad)$

$560 \div 70 = 8(\quad)$

五、列式计算。

1. 4900 是 700 的多少倍?

2. 从 8000 里面减去多少个 200 得 0?

六、农场收获 8800 千克柑橘。用车每次能运 40 箱,每箱 20 千克,需要几次才能运完?

七*、想一想,括号里可以填几?

$18 \div 6 < (\quad) \div 300$

$(\quad) \div 400 < 900 \div 300$



4. 乘法、除法的口算和估算(4)

一、估算下面各题。

$824 \div 38 \approx$

$426 \div 48 \approx$

$2695 \div 32 \approx$

$606 \div 19 \approx$

$3620 \div 59 \approx$

$3192 \div 82 \approx$

二、判断。对的在括号里打“√”，错的打“×”。

$$\begin{array}{r} 626 \div 21 \approx 30(\quad) \\ \text{⋮} \quad \text{⋮} \\ (600) (20) \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 615 \div 19 \approx 31(\quad) \\ \text{⋮} \quad \text{⋮} \\ (620) (20) \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3289 \div 79 \approx 40(\quad) \\ \text{⋮} \quad \text{⋮} \\ (3200) (80) \end{array}$$

三、用估算的方法,检查下面各题商的最高位有没有错误。

$807 \div 91 = 9(\quad)$

$3296 \div 47 = 87(\quad)$

$2226 \div 42 = 53(\quad)$

四、你能用估算的方法解决下面的问题吗?

1. 一家装修公司,一年来为 223 户家庭进行了装修。请你估算一下,这家装修公司平均每月约能装修多少户?
2. 从成都到北京的铁路长 2048 千米。一列火车从成都出发,如果每小时行驶 49 千米,大约需要几小时到达北京?
3. 汽车站今天开出 31 辆客车,上午运出乘客 530 人,下午运出乘客 700 人,平均每辆车大约运送乘客多少人?

