

第二单元 一位数乘两位数、三位数的乘法

一位数乘两位数

第 1 课时 一位数乘两位数(一)

每课一练

基础训练

1. 直接写得数。

$3 \times 10 =$ $5 \times 10 =$ $10 \times 8 =$ $6 \times 10 =$ $4 \times 10 =$ $10 \times 7 =$

$90 \times 3 =$ $50 \times 9 =$ $10 \times 2 =$ $30 \times 4 =$ $20 \times 2 =$ $30 \times 6 =$

2. 填空。

(1) 50 是()个十, 8 个十是()。

(2) $30 \times 5 =$ (), 可以这样想, 30 就是()个十, 乘以 5, 就有()个十, 也就是()。

3. 根据 $2 \times 4 = 8$, 直接写出下面算式的结果。

$20 \times 4 =$ $2 \times 40 =$ $200 \times 4 =$ $2 \times 400 =$

4. 买球。



排球每个 20 元



足球每个 40 元

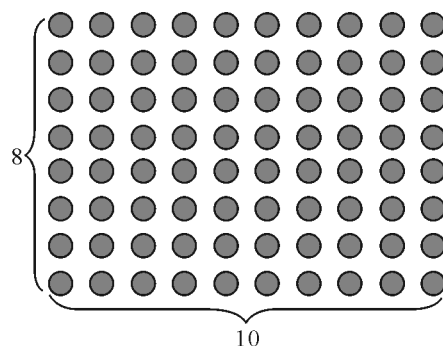


排球每个 20 元

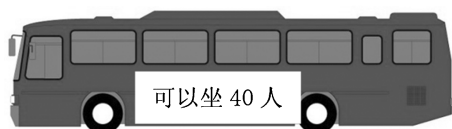
(1) 三年一班需要买 5 个足球和 3 个排球, 各需要多少钱?

(2) 你还能提出哪些数学问题?

5. 学校开运动会,举行队列表演,三年一班共有 10 行,每行 8 人,一共有多少人?



6. 填表。



辆数	1 辆	2 辆	3 辆	4 辆	5 辆	6 辆	7 辆
坐多少人							

拓展提高

7. 买表演服。



大号运动
服每套
50 元



小号运动
服每套
40 元

(1) 三年一班要买大号运动服 9 套,小号运动服 6 套,各需要多少钱?

(2) 李教师带了 1 000 元来买运动服,够了吗?

发散思维

8. 根据第一行与第二行的结果,你能得出第三行的结果来吗?

$2 \times 4 =$

$3 \times 6 =$

$8 \times 5 =$

$20 \times 4 =$

$30 \times 6 =$

$80 \times 5 =$

$200 \times 4 =$

$300 \times 6 =$

$800 \times 5 =$

第2课时 一位数乘两位数(二)



每课一练

基础训练

1.

计算 $12 \times 3 = \square$ 时,可以这样想,
把 12 分成 $\square + \square$, 然后,
 $\square \times \square = \square$, $\square \times \square = \square$
 $\square + \square = \square$ 。

计算 $23 \times 3 = \square$ 时,可以这样想,
把 23 分成 $\square + \square$, 然后,
 $\square \times \square = \square$, $\square \times \square = \square$
 $\square + \square = \square$ 。

2. 直接写得数,看谁又快又对。

$11 \times 3 =$

$3 \times 33 =$

$11 \times 7 =$

$12 \times 4 =$

$34 \times 2 =$

$21 \times 2 =$

$11 \times 5 =$

$21 \times 4 =$

$14 \times 2 =$

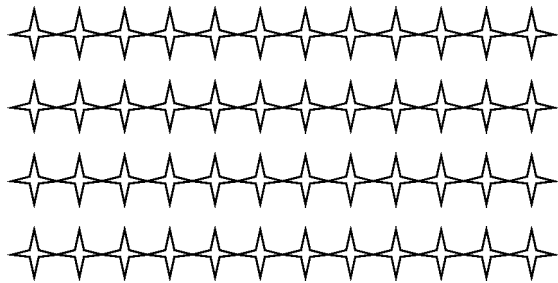
$12 \times 3 =$

$23 \times 3 =$

$15 \times 1 =$

3. 画一画,算一算。

$12 \times 4 =$



$\square \times \square = \square$

$\square \times \square = \square$

$\square + \square = \square$

4. 买五袋洗衣粉一共需要多少钱?



5. 在○里填上“<”“>”或“=”。

$14 \times 2 \bigcirc 12 \times 4$

$18 + 2 \bigcirc 18 \times 2$

$14 \times 3 \bigcirc 14 + 14 + 3$

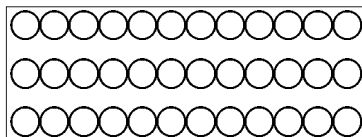
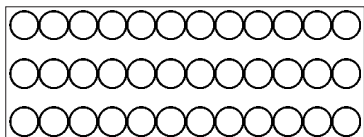
$15 + 1 \bigcirc 15 \times 1$

$20 \times 3 \bigcirc 20 + 20 + 20$

$22 \times 4 \bigcirc 42 \times 2$

拓展提高

6. 在计算 12×3 的时候,除了可以把 $12 = 10 + 2$ 的方法外,还可以有什么方法? 请在下面画一画,并与同伴说一说你是怎么算的!



发散思维

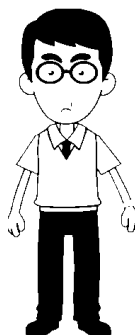
7. 爸爸与妈妈的体重分别为多少千克?



我的体重比你的2倍还多5千克。



我体重为23千克。



我的体重是你的3倍。

第3课时 一位数乘两位数(三)



每课一练

基础训练

1. 直接写得数。

$20 \times 4 =$

$40 \times 5 =$

$50 \times 3 =$

$20 \times 2 =$

$10 \times 3 =$

$30 \times 2 =$

$20 \times 3 =$

$50 \times 2 =$

$30 \times 7 =$

$40 \times 9 =$

$80 \times 2 =$

$90 \times 5 =$

$20 \times 7 =$

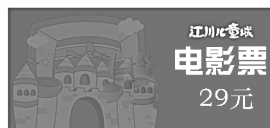
$30 \times 4 =$

$50 \times 7 =$

2. 你一分钟写()个字,6 分钟大约可以写()个字。
3. 小明每分钟打 68 个字,5 分钟大约可以打()字。
4. 光明小学的环保活动月中,每个班级在大自然中张贴了 21 张宣传海报,全校 8 个班级大约在环保活动月中一共张贴了多少张海报?



5. 下面的题应该怎样估算,估算一下,并与同桌说说算理。
- $32 \times 7 \approx () \times 7$ $48 \times 9 \approx () \times 9$ $32 \times 5 \approx () \times 5$
- $79 \times 4 \approx () \times 4$ $73 \times 5 \approx () \times 5$ $27 \times 3 \approx () \times 3$
6. 光明小学三年级每小组 8 人,星期日在老师的带领下看电视,老师带了 250 元钱,够了吗?



拓展提高

7. 社区安全活动月中,安全员到社区发放宣传海报,一个社区大约发 77 份,发满 5 个社区后,还剩下 39 份,安全员大约带了多少份的海报?

发散思维

8. 光明小学组织学生去春游,全校师生共 183 人,坐下面的校车去,4 台车够吗? 每台校车需要车费 620 元,大致需要车费?



第 4 课时 一位数乘两位数(四)



每课一练

基础训练

1. 比一比,看谁算得又对又快。

$80 \times 6 =$

$10 \times 7 =$

$70 \times 5 =$

$20 \times 4 =$

$40 \times 5 =$

$50 \times 3 =$

$21 \times 1 =$

$30 \times 7 =$

$90 \times 5 =$

$20 \times 7 =$

$30 \times 4 =$

$50 \times 3 =$

2. 计算。

$$\begin{array}{r} 34 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 42 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 33 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 34 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 21 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

3. 三年级办图书角,《十万个为什么》每本 12 元,三年级买了 4 本,需要多少元?



4. 小明家买了两箱可乐,每箱 42 元,共需要多少钱?



5. 填一填。

11	$\times 2$	
21	_____	
31	_____	
41	_____	

拓展提高

6. 谁练的大字多?



明明



芳芳

发散思维

7. $1+2+3+4+5+6+7+8+9$

$= () \times 5$

$= ()$

第 5 课时 一位数乘两位数(五)

每课一练

基础训练

1. 直接写得数。

$80 \times 6 =$

$10 \times 7 =$

$70 \times 7 =$

$2 \times 44 =$

$21 \times 3 =$

$12 \times 3 =$

$24 \times 2 =$

$34 \times 2 =$

2. $25 + 25 + 25 + 25$ 用乘法算式表示是(), 结果是()。

3. 5 个 43 是多少列式为(), 34 的 5 倍是多少列式为()。

4. 列竖式计算。

$$\begin{array}{r} 34 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 33 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 43 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 46 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 94 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 32 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 42 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

5. 在○里填上：“>”“<”“=”。

$39 \times 5 \bigcirc 205$

$16 \times 4 \bigcirc 14 \times 6$

$25 \times 6 \bigcirc 7 \times 25$

$13 \times 6 \bigcirc 14 \times 4$

$13 + 8 \bigcirc 8 \times 13$

$36 \times 8 \bigcirc 35 \times 9$

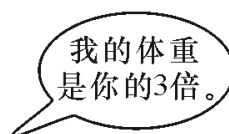
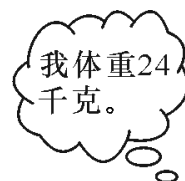
$65 \times 4 \bigcirc 64 \times 5$

$72 \times 8 \bigcirc 28 \times 7$

$46 \times 9 \bigcirc 49 \times 6$

拓展提高

6. 父亲的体重是多少千克?



7. 学校按下面的价格,买了 4 个篮球,5 个排球,6 个足球,8 根跳绳,学校一共花了多少钱?

项目	篮球	排球	足球	跳绳
价格	46 元	78	56	12

8. 一个宾馆有三人间 16 间,四人间 24 间,这个宾馆最多可以容纳多少人?

发散思维

9. 你能在○里填上合适的数吗?

$$\begin{array}{r} \bigcirc 8 \\ \times \quad 3 \\ \hline 8 \bigcirc \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \bigcirc 2 \\ \times \quad \bigcirc \\ \hline 8 \quad 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \bigcirc \\ \times \quad \bigcirc \\ \hline 2 \bigcirc 6 \end{array}$$