



# 总复习



## 第1课时 数与代数



### 课前自主梳理

开心预习新课,轻松搞定基础。

#### 1. 填一填。

(1)由 20 个亿、30 个万和 45 个一组成的数是( )。

(2)一个七位数最高位是 5,十万位和百位上的数字都是 4,其余各数位上的数字都是 0,这个数是( ),读作( )。

(3)一个整数,用四舍五入法把万后面的尾数省略后约是 12 万,这个数最大是( )。

(4)如果下降 20 米记作  $-20$  米,那么上升 260 米记作( )米。

(5)在  $\bigcirc$  里填上“ $>$ ”“ $<$ ”或“ $=$ ”。

8730000  $\bigcirc$  873 万

10101010  $\bigcirc$  9900999

39999  $\bigcirc$  4 万

(6)用 1、3、4、7、8、9、0、0、0 这九个数字按要求组成数。

①所有的 0 都不读:\_\_\_\_\_。

②每个 0 都读:\_\_\_\_\_。

③近似数是 3 亿的数:\_\_\_\_\_。

④最接近 9 亿的数:\_\_\_\_\_。

#### 2. 计算并验算。

$$37 \times 23$$

$$365 \div 35$$

$$265 \div 42$$

#### 3. 计算。

$$(34 \times 25 + 6 \times 25) \times 29$$

$$38 \times [806 \div (106 - 75)]$$

#### 4. 小红家住的居民楼有 3 个单元。下面是这幢楼的住户十一月份用水情况统计表。

单元	户数/户	总用水量/米 <sup>3</sup>	平均每户用水量/米 <sup>3</sup>
一	18	216	
二	20	200	
三	18	198	
总计			



(1)请把上表填写完整。

(2)已知第二单元交水费 400 元,全楼应交水费多少元?



## 课堂快乐提升

重难疑点，一网打尽。

5. 估算下列各题。

$405 \times 21 \approx$

$197 \times 6 \approx$

$2410 \div 81 \approx$

$23 \times 28 \approx$

$2030 \div 41 \approx$

$8970 \div 89 \approx$

$409 \times 99 \approx$

$8130 \div 91 \approx$

6. 下面的计算对吗？如果错的话，把它改正过来。

(1)  $101 \times 32 - 32$

$= (101 + 1) \times 32$

$= 102 \times 32$

$= 3264$

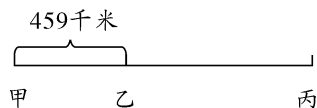
(2)  $125 \times 37 \times 8$

$= 125 \times 8 + 37$

$= 1000 + 37$

$= 1370$

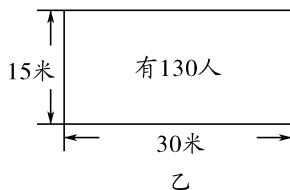
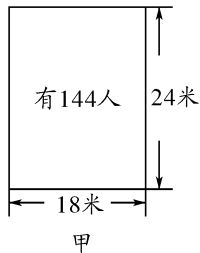
7. 如图，甲城到丙城的路程是 1530 千米。一辆汽车从甲城到乙城用了 9 时，照这样的速度，还要几时到达丙城？



8. 这是一张弄脏的发票，你能算出书包的单价吗？

物品名	数量	单价	总价
书包	26 个	? 元	3942 元
计算器	75 个	38 元	

9. 下面的两个会议室中，哪个更拥挤一些？请说说你的理由。



## 课后拓展冲浪

源于教材，宽于教材，拓展探究显身手。

10. 一条隧道长 360 米，有一列火车以每秒 25 米的速度经过这条隧道，从车头进隧道到车尾离开隧道共用 20 秒。这列火车长多少米？

## 总 复 习

### 第 1 课时

1. (1)2000300045  
(2)5400400 五百四十万零四百  
(3)124999 (4) $+260$   
(5) $= > <$  (6)略
2.  $851 \div 10 \cdots 15$   $6 \cdots 13$  验算略
3. 29000 988
4. (1)12 10 11 56 614 11  
(2) $400 \div 200 \times 614 = 1228$ (元)
5. 略 6. 略
7.  $(1530 - 459) \div (459 \div 9) = 21$ (时)
8.  $(3942 - 75 \times 38) \div 26 = 42$ (元)
9.  $18 \times 24 \div 144 = 3$ (平方米)  
 $30 \times 15 \div 130 = 3$ (平方米) $\cdots 60$ (平方米)  
甲会议室更拥挤些。
10.  $25 \times 20 - 360 = 140$ (米)