

（一）整理与复习

单元知识梳理

考点	内容梳理
口算乘法	1. 整十、整百数乘一位数:先把整十、整百数0前面的数与一位数相乘,计算出积后,再看多位数末尾有几个0,就在积的末尾添上相应个数的0。 2. 两位数乘一位数的口算:把两位数分成整十数和一位数的和,分别和一位数相乘,最后把乘得的积相加。
笔算乘法	1. 相同数位对齐,从个位乘起,用一位数依次去乘两、三位数每一位上的数。哪一位上相乘的积满几十就要向前一位进几。前一位计算时也不要忘记加进位的数。 2. 0乘任何数都得0。 3. 三位数中间是0,并且没有进上来的数,就在十位上写0占位,如果有进上来的数,就在十位上写进上来的数。 4. 乘数末尾有0时,用一位数乘三位数末尾的0前面的数,看乘数的末尾一共有几个0,就在乘得的积的末尾添几个0。
估算	把多位数看成与它接近的整十、整百、整千数或几百几十、几千几百数……再与一位数相乘,就能得出估算的结果。中间用“≈”连接。
解决问题	制定的方案要合理、科学。

典型例题:列竖式计算。

$$27 \times 3 \quad 312 \times 4 \quad 467 \times 5 \quad 207 \times 3 \quad 320 \times 9$$

解析:根据多位数乘一位数的计算方法计算,有进位的要进位,计算前一位时,要加上进位的数。

答案: $27 \times 3 = 81$ $312 \times 4 = 1248$ $467 \times 5 = 2335$ $207 \times 3 = 621$ $320 \times 9 = 2880$

$\begin{array}{r} 27 \\ \times 3 \\ \hline 81 \end{array}$	$\begin{array}{r} 312 \\ \times 4 \\ \hline 1248 \end{array}$	$\begin{array}{r} 467 \\ \times 5 \\ \hline 2335 \end{array}$	$\begin{array}{r} 207 \\ \times 3 \\ \hline 621 \end{array}$	$\begin{array}{r} 320 \\ \times 9 \\ \hline 2880 \end{array}$
--	---	---	--	---

() 在 () 里填上合适的数。



1. 钟面显示的时间是 () 时 () 分。
 2. 小明从家到学校用了 15 分钟。
 3. 小红从家到学校用了 20 分钟。