

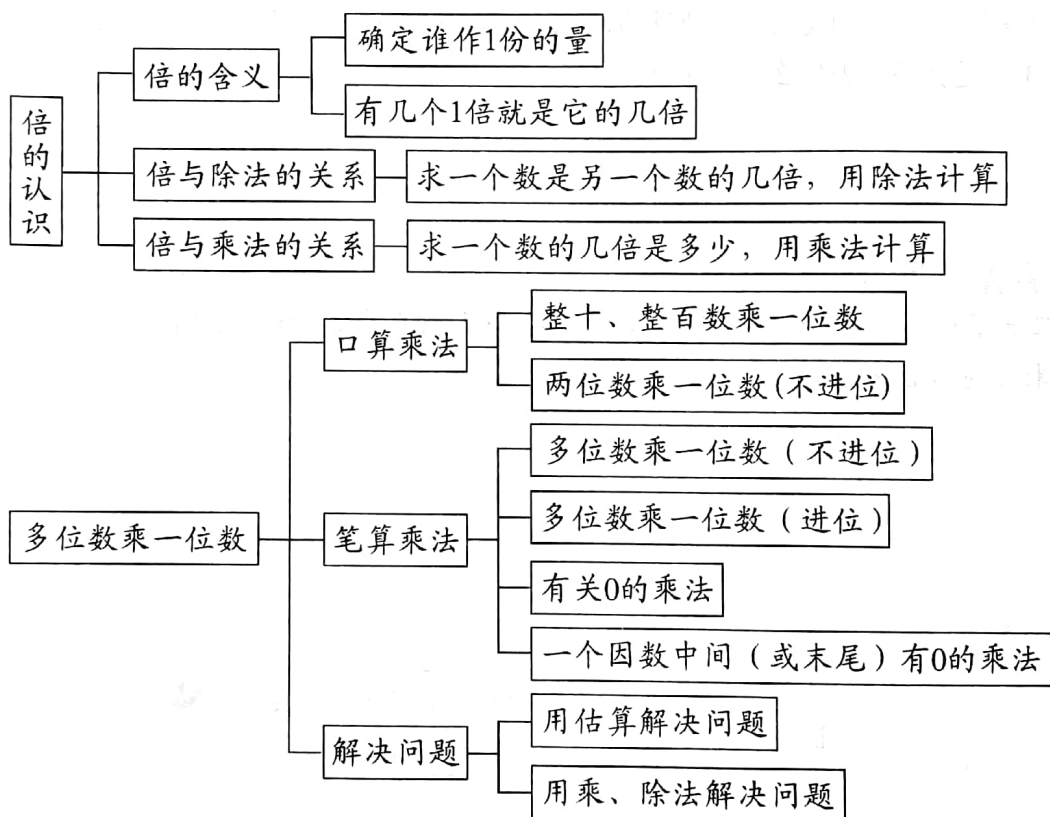
第五、六单元考点梳理集训卷

时间:60 分钟

总分:100 分

题号	一	二	三	四	五	六	七	总分
得分								

→ 考 点 图 解



→ 考 点 梳 理

1. 倍的认识

(1) 倍的含义: 一个数里有多少个另一个数, 这个数就是另一个数的几倍。

(2) 解决有关倍的问题, 关键是把谁看成 1 份的量。

(3) 用倍来表示两个量之间的关系, 即较大数里面有几个较小数, _____ 就是 _____ 的几倍。



扫描全能王 创建

2. 倍与乘、除法的关系

(1) 求一个数是另一个数的几倍,即较大数里面有几个较小数,用_____计算。

(2) 求一个数的几倍是多少,即求几个几是多少,用_____计算。

3. 口算乘法

(1) 整十、整百数乘一位数的口算方法:把整十、整百数中的0前面的数和一位数相乘,算出积后,再看因数的末尾有_____,就在积的末尾添上_____。

(2) 两位数乘一位数(不进位)的口算方法:把两位数分成_____和_____,先用两个数分别与一位数相乘,再把两次相乘的积_____。

4. 笔算乘法

(1) 多位数乘一位数的计算方法:相同_____对齐,从_____乘起,用一位数依次去乘多位数的每一位;乘得的积满_____就向前一位_____;每一位计算时要_____进位数。

(2) 0 乘任何数都得_____。

(3) 因数中间有0时要注意:①一位数要与中间的0相乘;②如果没有进位数,积的十位用0补齐;③如果有进位数必须加上。

(4) 因数末尾有0时要注意:①写竖式时,把一位数与多位数从右往左的第一个不是0的数对齐;②计算后再看因数的末尾一共有几个0,就在积的末尾添上几个0。

5. 解决问题

(1) 多位数乘一位数的估算方法:把多位数看成_____、_____的数,再与一位数相乘。

(2) 求总量用_____,求数量或单一量用_____。



考点一 倍的认识及倍与乘、除法的关系

一、填空。(12分)

1.



 的个数是  的 () 倍。 $\square \bigcirc \square = \square$



2.



猴的只数是兔的()倍。 $\square \bigcirc \square = \square$

二、解决问题。(16分)

1. 借书。



(1) 连环画有多少本?

(2) 两种图书一共有多少本?

2. (开放题) 陈东有8元钱, _____。李南有多少钱?(先补充已知条件,再解决问题)

考点三 口算乘法

三、口算。(12分)

$90 \times 4 =$

$8 \times 60 =$

$12 \times 4 =$

$900 \times 4 =$

$8 \times 600 =$

$22 \times 4 =$



考点三 多位数乘一位数的笔算

四、(重点题)列竖式计算。(18分)

$436 \times 8 =$

$3 \times 59 =$

$312 \times 4 =$

$509 \times 2 =$

$6 \times 107 =$

$580 \times 4 =$

五、(难点题)王老师计划给同学们订购一套故事书,每本书 36 元,一套书有 9 本,王老师准备 360 元够吗?为什么?(10分)

考点四 解决问题

六、(难点题)包装一个礼盒需要 41 厘米长的彩带,现在有 5 个这样的小礼盒,估一估,准备 2 米长的彩带够吗?(12分)

七、运化肥。(20分)



这辆卡车3次共
运18吨化肥。



1. 照这样计算,这辆卡车 5 次能运走多少吨化肥?

2. 照这样计算,如果运 42 吨化肥,那么这辆卡车需要运多少次?

