



第四单元综合提优测评卷

混合运算



时间:60 分钟 满分:100 分

题 序	一	二	三	四	五	总 分	结分人	核分人
得 分								

一、填一填。(每空 1 分,共 15 分)

- 整数四则混合运算,如果只有加、减法或只有乘、除法,那么应从()依次运算;如果既有加减法,又有乘除法,那么应先算()法;如果有小括号,那么应先计算()里面的。
- 计算 $8 \times (502 + 72)$ 时,应先算()法,再算()法。
- 学校有足球和篮球共 76 个,足球比篮球多 4 个,足球有()个,篮球有()个。
- 甲仓库比乙仓库多存粮 18 吨,如果从甲仓库运出 4 吨给乙仓库,那么这时甲仓库比乙仓库多存粮()吨。
- 小红有 32 张画片,比小明的 3 倍还多 2 张。小明有画片()张。
- 一支荧光笔 2 元,小明带了 10 元钱,已经买了 6 角钱一本的练习本 5 本,他还可以买()支荧光笔。
- 比 17 的 6 倍少 30 的数是(),列出算式是()。
- 学校买来足球 25 个,买来的篮球比足球的 3 倍还多 5 个,学校买了()个篮球。
- 小强在计算 $(900 - \square) \div 4$ 时,没注意题中的括号,先用 \square 里的数除以 4,然后算减法得 750,这道题的正确答案是(), \square 里的数是()。

二、判一判。(每题 1 分,共 5 分)

- 算式 $(85 + 35) \div 40$,应先算加法,再算除法。()
- $360 \div 2 \div 4 = 360 \div (2 \times 4)$ ()
- 5 头牛 5 天吃饲料 500 千克,1 头牛 1 天吃饲料 100 千克。()
- 140 减去 14 乘 5 的积,差是多少? 正确的列式是 $140 - 14 \times 5$ 。()
- 三个连续自然数的和是 24,这三个连续自然数的积是 504。()

三、选一选。(每题 1 分,共 5 分)

- 求“5 除 975 与 150 的差,商是多少”的算式是()。
A. $975 - 150 \div 5$ B. $5 \div 975 - 150$ C. $(975 - 150) \div 5$

2. 四年级有女生 23 人,比男生少 5 人,四年级有学生多少人? 算式是()。
- A. $23-5+23$ B. $23+5+23$ C. $23-5$
3. 师徒两人工作 5 天,师傅加工 700 个零件,徒弟加工 400 个零件,师徒两人平均每天共加工零件()。
- A. 750 个 B. 400 个 C. 220 个
4. 把 400 本书分别放在 6 个书架上,每个书架放 76 本,还差()本书才能将书架全部放满。
- A. 56 B. 66 C. 54
5. 如果被减数与减数、差的和是 208,那么被减数是()。
- A. 208 B. 416 C. 104

四、算一算。(第 1 题 8 分,第 2 题 16 分,其余每题 6 分,共 42 分)

1. 直接写出得数。

$320 \div 4 =$	$35 + 65 =$	$250 \div 5 =$	$23 \times 4 =$
$75 \div 5 =$	$560 \div 7 =$	$70 \times 60 =$	$7 \times 110 =$
$16 \times 5 =$	$27 \times 3 =$	$480 \div 8 =$	$80 \div 5 =$
$50 \times 5 =$	$480 \div 8 =$	$618 \div 6 =$	$402 \times 4 =$

2. 脱式计算。

$680 \div 4 \times 5$ $500 - (154 + 239)$ $217 - 845 \div 5$ $(713 - 173) \div 9$

$523 - 13 \times 19$ $(45 - 28) \times 17$ $28 \times (71 - 58)$ $224 \div (36 - 29)$

3. 把结果相等的算式用线连起来。

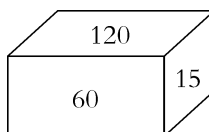
$280 \div 4 \times 2$	$210 \div (21 - 14)$
$158 - (47 + 53)$	$280 \times 2 \div 4$
$240 \div (4 \times 2)$	$158 - 47 - 53$
$(170 + 40) \div 7$	$240 \div 4 \div 2$

4. 列式计算。

(1)76 与 34 的和乘最大的一位数,积是多少?

(2)945 除以 23 与 18 的差,商是多少?

5. 按要求写出算式,再计算。



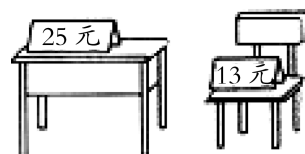
(1)(上面的数—前面的数) \div 5

(2)前面的数 \times (32—侧面的数)

五、解决问题。(第 1、2 题每题 4 分,其余每题 5 分,共 33 分)

1. 用一叠纸装订同样大小的练习本,如果每本 30 页,那么可装订 8 本;如果装订成 6 本,平均每本装多少页?
2. 养兔专业户王大爷家养黑兔 135 只,养白兔的只数是黑兔的 4 倍。王大爷家一共养兔多少只?
3. 利群商店上午卖出 38 箱牛奶,每箱 36 元;下午卖了 396 元的牛奶。利群商店一天一共卖出牛奶多少元?
4. 育才小学篮球队有 14 名运动员,学校拿出 1000 元准备为每名运动员购买一个篮球,每个篮球 72 元,还差多少元?

5. 三(1)班有 45 名学生,为每人购买一套这样的课桌椅,一共需要多少元?



6. 服装厂加工 660 套服装,每天加工 75 套,加工了 8 天后还剩多少套没有加工?

7. 期中考试,张强数学考了 98 分,如果张强把数学分数拿出 4 分给李玲,那么这时李玲和张强就一样多了,李玲期中考试数学考了多少分?

附加题。(每题 5 分,共 10 分)

1. 小兵到小红家去玩,他骑自行车走了全程的一半多 200 米的时候自行车坏了。于是他搭乘别人的车子走了余下的一半少 100 米,接着又步行 500 米到达小红家。小兵到小红家有多少米?
2. 爸爸、妈妈和小丽的年龄之和是 80 岁,其中爸爸的年龄是小丽的 4 倍,妈妈比爸爸小 1 岁。你能算出小丽的年龄吗?

第四单元综合提优测评卷(B卷)

- 一、1. 左往右 乘除法 小括号 2. 加 乘
3. 40 36 4. 10 5. 10 6. 3
7. 72 $17 \times 6 - 30 = 72$ 8. 80 9. 75 600
- 二、1. \checkmark 2. \checkmark 3. \times 4. \checkmark 5. \checkmark
- 三、1. C 2. B 3. C 4. A 5. C
- 四、1. 略
2. 850 107 48 60 276 289 364 32
3. 略 4. (1)990 (2)189
5. (1) $(120 - 60) \div 5 = 12$
(2) $60 \times (32 - 15) = 1020$
- 五、1. 40 页 2. 675 只 3. 1764 元 4. 8 元
5. 1710 元 6. 60 套 7. 90 分
- 附加题:1. 2000 米 2. 9 岁