

《第一单元四则运算》

时间：90 分钟 满分：100 分

一、直接写出得数 0 (12 分)

$8 \times 25 =$	$125 \times 60 =$	$670 \div 67 =$
$(7+23) \times 50 =$		
$25+78 \div 6 =$	$42+80 \div 5 =$	$143 \times 23 \div 23 =$
$25 \times 800 + 40 =$		
$2400 \div 300 =$	$580 + 360 =$	$34 \times (84 \div 14) =$
		$299 + 65 =$

二、填空题。(每题 2 分,共 16 分)

- ① 在一个没有括号的算式里,既有乘、除法,又有加、减法,要先算 () 法,后算 () 法。
- ② 在计算 $4500 + (3200 - 850 \times 2)$ 时,应先算 () 法,最后算 () 法。
- ③ 食堂有 57 袋大米,已经吃了 12 袋,剩下的如果每天吃 9 袋,还可以吃 () 天。
- ④ 甲数比乙数的 2 倍多 15,乙数是 30,甲、乙两数的和是 ()。
- ⑤ 甲、乙、丙三个数的平均数是 124,这三个数的总和是 ()。
- ⑥ 把 47 扩大 10 倍得 (),所得的数比原数增加 () 个 47。
- ⑦ 甲数是乙数的一半,丙数是乙数的 2 倍,丙数是甲数的 () 倍。
- ⑧ 水果店运来苹果和梨各 6 箱,苹果每箱 25 千克,梨每箱 20 千克,一共运来水果 () 千克。

三、选择题。(把正确答案的序号填在括号里) (8 分)

- ① 算式 $9650 - 1824 \div 76 \times 21$ 的运算顺序是先算 ()。

A. 减法	B. 除法	C. 乘法
-------	-------	-------
- ② 用 3 与 9 的积去除 27 与 6 的积,求商,正确算式是 ()。

A. $(3 \times 9) \div (27 \times 6)$	B. $(27 \times 6) \div (9 \times 3)$
C. $27 \times 6 \div (3 + 9)$	D. $27 \times 6 \div 9 \times 3$
- ③ $125 \times 6 + 125 \times 4$ 的简便算法是 ()

A. $125 \times (6 + 4)$	B. $125 \times 6 \times 4$
C. $(125 \times 6) \times (125 \times 4)$	D. $(125 \times 125) \times (6 + 4)$
- ④ 师、徒二人共做一批零件。师傅每天做 48 个,徒弟两天做 68 个,6 天完成任务,这批零件共有多少个?正确列式是 ()。

A. $48 \times 6 + 68 \times 2$	B. $(48 + 68 \times 2) \times 6$	C. $(48 + 68 \div 2) \times 6$
--------------------------------	----------------------------------	--------------------------------

四、脱式计算。(12 分)

$300 - 5680 \div 80 + 30$	$3516 - (2434 - 64 \times 12)$
$(1880 - 25 \times 32) + 60$	$12500 \div 25 + 85 \times 42$
$228 + 252 \div 28 \times 13$	$780 - (26 + 280 \div 40)$

五、列式计算。(12 分)

- ① 568 与 34 的和除以 70 与 56 的差,商是多少?
- ② 512 除以 16 的商乘以 4,再加上 280,和是多少?
- ③ 864 除以 32 的商,再加上 18 与 15 的积,和是多少?

六、解决问题。(40 分)

- ① 四年级植树 80 棵,比五年级少植 20 棵,六年级植树棵数是四年级的 2 倍,三个年级共植树多少棵? (6 分)
- ② 某商场去年上半年出售彩色电视机 2050 台,下半年出售彩色电视机的台数是上半年的 2 倍少 1200 台。该商场去年共出售彩色电视机多少台? (6 分)

分)

③ 师、徒两人共同加工一批零件，两个星期完成了任务，师傅每天加工 55 个，徒弟每天加工 50 个，师傅比徒弟一共多加工零件多少个？(6 分)

④ 甲、乙两人装配自行车，甲每小时装 8 辆，乙每小时装 6 辆，两人各装配 240 辆。乙比甲要多用多少小时？(6 分)

⑤ 甲、乙两个存粮仓库，甲仓库有大米 40 袋，乙仓库有大米 170 袋。从乙仓库运多少袋给甲仓库，可使乙仓库的大米袋数正好是甲仓库的 2 倍？(8 分)

⑥ 小明身高 126 厘米，是堂弟身高的 2 倍，而叔叔的身高比堂弟身高的 3 倍少 13 厘米。叔叔身高多少厘米？(8 分)

参考答案

二、①乘除、加减 ②乘、加 ③5 ④105 ⑤372 ⑥470 9 ⑦4 ⑧270

三、①B ②B ③A ④C

四、259 1850 18 4070 345 747

五、① $(568+34) \div (70-56) = 43$

② $512 \div 16 \times 4 + 280 = 408$

③ $864 \div 32 + 18 \times 15 = 297$

六、① $80+80+20+80 \times 2 = 340$ (棵)

② $2050+2050 \times 2 - 1200 = 4950$ (台)

③ $(55-50) \times 2 \times 7 = 70$ (个)

④ $240 \div 6 - 240 \div 8 = 10$ (小时)

⑤ $(170-40 \times 2) \div (2+1) = 30$ (袋)

⑥ $126 \div 2 \times 3 - 13 = 176$ (厘米)