

第一单元《四则混合运算》测试卷(B卷)(西师版)

(时间:80 分钟 总分:100 分)

一、我会填(共 16 分)

1. 在一个算式里只有加、减法或只有乘除法的运算,应()依次计算,既有加法又有乘除法的运算应先算(),再算(),有括号的要先算()里面的,再算()外面的。
2. 在计算 $4500 + (3200 - 850 \times 2)$ 时,应先算()法,最后算()法。
3. 40 减去 40 除以 40 的商,所得的差再乘以 40,结果是()。
4. $\square \times \bigcirc = \triangle$, $() \div () = \bigcirc$, $() \div () = \square$ 。
5. 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。
6. 有 31 位同学去秋游,每辆小车可坐 4 人,每辆面包车可坐 9 人。(1)如果都坐小车,需要租()辆。还可以这样租车:租限乘客 9 人的车()辆,再租限乘客 4 人的车()辆。

二、我会选。(把正确答案的序号填在括号里)(10 分)

1. 算式 $134 - 24 \div 3 \times 21$ 的运算顺序是先算()。
A. 减法 B. 除法 C. 乘法
2. 用 30 与 5 的积去除以 4 与 8 的积,求商,正确算式是()。
A. $(4 \times 8) \div (30 \times 5)$ B. $(30 \times 5) \div (4 \times 8)$
C. $30 \times 5 \div (4 + 8)$ D. $30 \times 5 \div 8 \times 4$
3. $33 \times [340 \div (17 - 12) + 20]$ 的运算顺序是()。
A. 乘、除、减、加 B. 减、加、除、乘
C. 乘、减、除、加 D. 减、除、加、乘
4. 小胖 10 分钟打字 505 个,小巧 8 分钟打 408,他俩打字速度()。
A. 小胖快 B. 小巧快
C. 一样快 D. 无法比较
5. 56 与 64 的积除以 24 与 18 的差,商是多少? 列式为:()
A. $56 \times 64 \div 24 - 18$
B. $56 \times (64 \div 24) - 18$
C. $56 \times 64 \div (24 - 18)$

四、我会算。(24 分)

1. 直接写出得数。(12 分)

$8 \times 25 =$	$125 \times 40 =$	$670 \div 67 =$	$(7 + 23) \times 50 =$
$25 + 75 \div 5 =$	$42 + 80 \div 5 =$	$143 \times 23 \div 23 =$	$25 \times 80 + 40 =$
$2400 \div 300 =$	$580 + 360 =$	$30 \times (84 \div 14) =$	$299 \times 65 \times 0 =$

2. 脱式计算。(12 分)

$300 - 5680 \div 80 + 30$

$450 \div [(345 - 315) \times 5]$

$(1678 - 31 \times 43) + 55$

$780 - (26 + 280 \div 40)$

四、解答下面各题。(4 + 10 + 4 = 18 分)

1. 在 \bigcirc 内填上适当的符号,使等式成立。

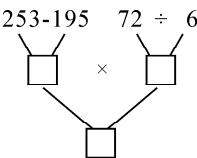
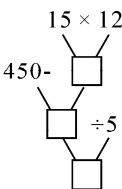
$4 \bigcirc 4 \bigcirc 4 \bigcirc 4 = 1$

$4 \bigcirc 4 \bigcirc 4 \bigcirc 4 = 3$

$4 \bigcirc 4 \bigcirc 4 \bigcirc 4 = 7$

$4 \bigcirc 4 \bigcirc 4 \bigcirc 4 = 8$

2. 先填得数,再列出综合算式。



算式: _____

算式: _____

3. 用 8、6、4、6 算 24 点,你有多少种方法?(至少 4 种)

五、解决问题。(第 1 题 15 分,第 2 题 8 分,第 3 题 10 分)

1. 只列式不解答。(15 分)

(1)王芳用小棒摆了 12 个等边三角形。如果用这些小棒摆正方形,可以摆多少个?

(2)工人们修一条路,前 5 天共修 440 米,后 5 天每天修 76 米。平均每天修路多少米?

(3) 武汉到北京的铁路长约 1150 千米, 一列火车以每小时 140 千米的速度从武汉开往北京, 6 小时候后, 火车离北京还有多少千米?

(4) 一辆摩托车从 A 地开往 B 地, 每小时行 60 千米, 行 3 小时后超过终点 25 千米, AB 两地间的公路长多少千米?

(5) 12 条牛仔裤 396 元, 8 条休闲裤 216 元。一条牛仔裤比一条休闲裤贵多少元?

2. 旅行社有 A、B 两种面包车, A 车可乘 12 人, 租金每辆 120 元, B 车可乘 18 人, 每辆租金 160 元, 旅行社有 60 人, 怎么租车省钱? 需要多少钱?

3. 四(1)班的师生到植物园观赏梅花, 学生有 35 人, 老师有 3 人。植物园门票: 成人票 10 元/人, 儿童票 7 元/人。10 人以上(含 10 人)可购买团体票, 团体票 6 元/人。

(1) 怎样购票最划算? 请写一个购票方案。

(2) 四(1)班的师生最少要花多少钱?