

第一单元《四则混合运算》测试卷(A卷)(西师版)

(时间:80分钟 总分:100分)

一、填空(12分)

1. 在没有括号的算式里,既有加减法又有乘除法,要先算()法。
2. $28 + 32 \times 3 - 60$ 这道题应该先算(),再算(),最后算()。
3. $67 - \square \div 5 = 64$ ($\square - 8 \times 2 = 32$)
4. 在一个有小括号的算式里,要先算(),再算()。
5. 1、2、3、9 经过怎样的计算能得到 24 呢?
(),()。
6. 修一条长 55 千米的路,已经修了 25 千米。如果余下的要在 6 天内修完,每天要修多少千米?

想:根据()和(),可以求出(),再根据()和(),就可以求出()。

二、判断(10分)

1. $54 + 46 \div 46 + 54 = 1$ ()
2. 计算 $(200 - 80 + 50) \times 4$ 时,应先算减法。 ()
3. 若 $a \div 25 = 1$,则 a 等于 25。 ()
4. $32 \div (4 - 2 \times 3)$ 与 $32 \div 4 - 2 \times 3$ 的得数相等。 ()
5. a 、 b 、 c 三个数的平均数是 36,这三个数的和是 12。()

三、选择(10分)

1. 47 与 23 的和,除以 46 与 36 的差,商是多少? 正确列式是()。
① $47 + 23 \div 46 - 36$ ② $(47 + 23) \div (46 - 36)$ ③ $(46 - 36) \div (47 + 23)$
2. 一个数比 36 的 3 倍多 40,求这个数。正确列式是()。
① $36 \times 3 + 40$ ② $36 \times 3 - 40$ ③ $36 \div 3 + 40$
3. 下面算式里的括号可以不写的是()。
① $16 \times (35 - 29)$ ② $147 + (30 \times 4)$ ③ $(764 - 28) \div (37 - 33)$
4. 216 除以 24,再加 12,和是多少? 算式是()
① $216 \div (24 + 12)$ ② $216 \div 24 + 12$ ③ $(24 + 12) \div 216$
5. 师徒计划加工 600 个零件,师傅每小时加工 58 个,徒弟每小时加工 46 个,他两加工了 6 小时,可超额完成多少个零件? 正确的列式是()。
① $(58 + 46) \times 6 - 600$ ② $58 \times 6 + 46 \times 6 - 600$ ③ $600 - (58 + 46) \times 6$

四、计算(共 28 分)

1. 直接写出得数(10分)

$15 + 15 \times 4 =$	$100 - 4 \times 2 =$	$7 \times (11 + 49) =$	$95 \times 0 + 36 =$	$26 - 19 + 14 =$
$35 \div 7 + 7 =$	$4 \times 8 + 4 =$	$(45 - 30) \div 5 =$	$78 \div 3 \times 2 =$	$7 \times 8 \div 7 =$

2. 递等式计算(18 分)

$$307 - 161 \div 7$$

$$34 + 28 \times 8 - 17$$

$$(45 - 17) \times 12 + 28$$

$$(39 + 12) \div (36 - 19)$$

$$[284 + (68 - 10)] \times 5$$

$$375 \div [15 \times (62 - 57)]$$

五、综合应用(共 40 分,24 分及以上为合格,32 分及以上为优秀。)

1. 根据每个算式之间的联系,列出综合算式。(6 分)

$$4 \times 6 = 24$$

$$61 + 11 = 72$$

$$6 \div 3 = 2$$

$$3 \times 72 = 216$$

$$24 - 2 = 22$$

$$432 \div 216 = 2$$

2. 给下列算式添上运算符号,使等式成立。(12 分)

$$9 \bigcirc 9 \bigcirc 9 \bigcirc 9 = 1$$

$$9 \bigcirc 9 \bigcirc 9 \bigcirc 9 = 63$$

$$9 \bigcirc 9 \bigcirc 9 \bigcirc 9 = 2$$

$$9 \bigcirc 9 \bigcirc 9 \bigcirc 9 = 17$$

3. 车站有一堆煤,一辆汽车每次运 5 吨,16 次能运完。如果要求每次运 4 吨,这辆汽车要运多少次?(6 分)

4. 一辆汽车 4 小时行 200 千米,照这样计算,这辆汽车 2 小时能行驶多少千米?(6 分)

5. 六·一节,乐乐一家人外出游玩,到了风景区售票处,看到了这样两条信息:

散客价:大人每位 30 元,儿童每位 15 元;
团体价:10 人以上团体,每位 25 元。

乐乐一家去旅游的人数是这样的:大人 9 位,儿童 3 位。你认为我们应该选择哪一种买票方式更合算?请写出你的设计方案。(10 分)