

第六单元 表内乘法(二)

知识点归纳:

1、熟记乘法口诀表并能熟练运用。

2、得数相同的乘法算式。

例如 $6 \times 6 = 36$ $4 \times 9 = 36$

$2 \times 9 = 18$ $3 \times 6 = 18$

$2 \times 8 = 16$ $4 \times 4 = 16$

$2 \times 6 = 12$ $3 \times 4 = 12$

$4 \times 6 = 24$ $3 \times 8 = 24$

3、只能列一道乘法算式的口诀有 9 句:

一 一得一, 二 二得四, 三 三得九, 四 四十六, 五 五二十五, 六 六三十六, 七 七四十九, 八 八六十四, 九 九八十一。

4、解决问题

区分“几和几相加”与“几个几相加”

(1) 求几和几相加, 用加法; 如: 求 4 和 3 相加是多少? 用加法 ($4+3=7$)

(2) 求几个几相加, 用乘法。

如: 求 4 个 3 相加是多少? ($3 \times 4 = 12$ 或 $4 \times 3 = 12$)

(3) 求几和几相乘的积, 用乘法。如: 2 个 4 相乘 用 $4 \times 4 = 16$

(4) 求 2 个乘数都是几的积, 用乘法。如: 乘数都是 6 用 $6 \times 6 = 36$

单价 $\times$ 数量 = 总价

关于一题多解的问题(乘加、乘减)

练习巩固

一、填空题。

1、把下面口诀补充完整。

()九六十三 ()八五十六 四七() 三()二十七
五()三十五 二()十四 七()四十九 ()七四十二
()八六十四 ()八三十二 八九() ()九八十一

2、2个乘数是8,积是____,列式是____,算式读作:____,口诀是:_____。

2个8相加的和是(),2个8相乘的积是()。

7和8的积是(),7与8的和是(),

3、算式改写。

$$7+7+7+7+7=() \times () \quad 9 \times 3=()+()+()$$

$$8+8+8+8+3=() \times ()+() \quad 6+6+6+2=() \times ()-()$$

4、()里最大能填几?

$$() \times 5 < 36 \quad 37 > 4 \times () \quad 7 \times () < 53$$

$$() \times 8 < 65 \quad 59 > () \times 9 \quad () \times 6 < 47$$

$$() \times 3 < 25 \quad 37 > 8 \times () \quad 63 > () \times 8$$

5、把口诀填写完整,并写出两道乘法算式。

三七() 四八() 六九()

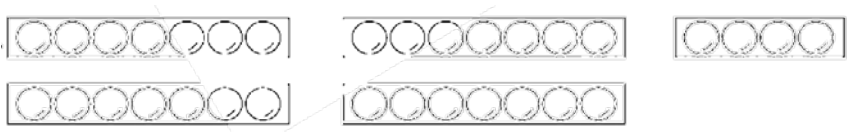
6、《西游记》讲述了唐僧师徒四人历经()难去西天取经的故事,

途中孙悟空施展()般变化,猪八戒拿着九尺钉耙,不管

(),把妖怪打得落花流水。

二、选择题。

1、小球一共有多少个球，算式正确的是（ ）



- ① $7 \times 4 - 4 = 24$ ② $5 \times 7 - 3 = 32$ ③ $5 \times 7 + 4 = 39$

2、小明沿着马路栽树，每隔 9 米栽一棵，从头到尾共栽了 7 棵，这条路一共长（ ）米。

- ① 63 ② 54 ③ 45

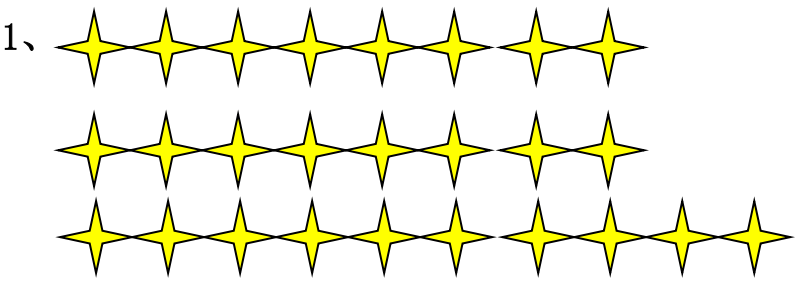
3、从 4、1、8、9 中任意选两个数相乘，积最大是（ ），积最小是（ ）。

- ① 18 ② 72 ③ 4 ④ 9

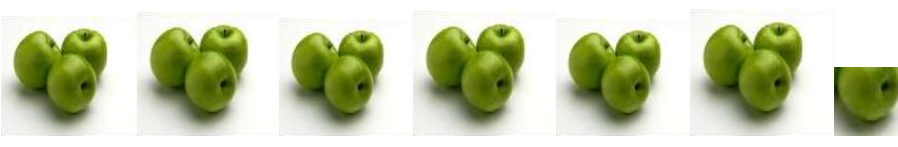
4、舞蹈队有男生 8 人，女生的人数相当于 6 队男生人数，舞蹈队一共有（ ）人。

- ① 48 ② 56 ③ 40 ④ 14

三、看图列算式



2、



四、解决问题。

1、下课了，同学们玩老鹰抓小鸡的游戏，9 个人一组，有 5 组同学在玩，玩老鹰捉小鸡的同学一共有多少人？

2、学校原有 28 个羽毛球，又新买来了 2 盒，每盒 8 个，学校现在一共有多少个羽毛球？

3、小明和外公、外婆、爷爷、奶奶、爸爸、妈妈去公园玩，一共多少元？

售票处 成人：8 元/人 儿童：4 元/人

4、公路队修一段公路，每天修 9 米，修 8 天还剩 6 米，这段公路长多少米？

5、一本故事书 60 页，亮亮每天看 9 页，他一星期能看完吗？

6、小兰、小红和组里的 5 位同学一起做纸花，每人做了 4 朵，他们一共做了多少朵？

参考答案

一、1.七 七 二十八 九 七 七 七 六 八 四 七十二 九

2.64 $8 \times 8 = 64$ 8 乘 8 等于 64 八八六十四 16 64 56 15

3.7 5 9 9 9 8 4 3 6 3 2

4.7 9 7 8 6 7 8 4 7

5.二十一 $3 \times 7 = 21$ $7 \times 3 = 21$

三十二 $4 \times 8 = 32$ $8 \times 4 = 32$

五十四 $6 \times 9 = 54$ $9 \times 6 = 54$

6.九九八十一 七十二 三七二十一

二、1.② 2.② 3.② ③ 4.①

三、 $1.8 \times 3 + 2 = 26$

$2.6 \times 3 + 1 = 19$

四、 $1.9 \times 5 = 45$ (人)

$2.28 + 8 \times 2 = 44$ (个)

$3.8 \times 6 + 4 = 52$ (元)

$4.8 \times 9 + 6 = 78$ (米)

$5.7 \times 9 = 63$ (页) $63 > 60$, 能。

$6.7 \times 4 = 28$ (朵)