



西师版四下数学期中测试题 (1)

一、填空。

1、计算 $28+72+(9\times 8)$ ，最后算（ ）法，按“减→乘→除”的运算顺序给“ $400\div 23-19\times 10$ ”添上括号写在横线上_____。

2、在右边方框里填上适当的数，再列出

综合算式。

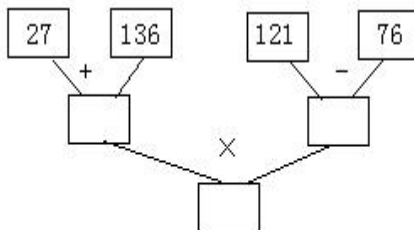
3、在（ ）里填上适当的数。

$$32\times (\quad)=96$$

$$(\quad)\div 9=4\cdots\cdots 7$$

$$630\div (\quad)=70$$

125 综合算式：_____



4、王亮在教室的位置是第3列第2行，用数对表示是（ ， ），(5, 6)表示李阳在教室的位置是第（ ）列，第（ ）行。

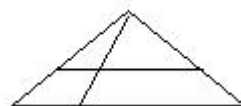
5、从四条线段①12cm；②6cm；③24cm；④12cm 中选择（ ）三条（填序号）围成一个三角形，这是（ ）三角形。

6、一个钝角三角形有（ ）个钝角，等边三角形每个角都是（ ）。

7、 $\angle 1$ 、 $\angle 2$ 、 $\angle 3$ 是一个三角形的3个内角， $\angle 1=48^\circ$ ， $\angle 2=52^\circ$ 那么 $\angle 3=（ ）$ 这是一个（ ）三角形。

8、一个等边三角形的边长是 12cm，它的周长是（ ）cm，一个等腰三角形的周长是 72cm，底边 28cm，它的一条腰长（ ）cm。

9、右图中，图中有（ ）个三角形。其中有（ ）个锐角三角形，（ ）个钝角三角形。



二、判断。

1、 $(36\div 4+11)\div 5$ 的运算顺序是从左到右依次计算。（ ）

2、任意一个三角形至少有两个锐角。（ ）

3、三角形的两个内角之和是 65° ，这个三角形是钝角三角形。（ ）

4、(5, 1) 表示的位置是第5行第1列。（ ）

5、一个直角三角形只有1条高。（ ）

6、 $25\times 4\div 25\times 4=100\div 100=1$ （ ）





三、选择。

1、下面的（ ）组是同一三角形中的 3 个内角。

A、 70° 、 90° 、 40° B、 50° 、 80° 、 50° C、 65° 、 60° 、 45°

2、棋子在第 3 列第 7 行，用数对表示是（ ）

A、(3, 7) B、(7, 3) C、(4, 3)

3、 $(7+125) \times 8 = 7 \times 8 + 125 \times 8$ 运用了（ ）。

A、乘法交换律 B、乘法结合律 C、乘法分配律

4、三角形的两条边分别是 5cm、7cm，第三边的长度可能是（ ）

A、2cm B、17cm C、6cm

5、 $99 \times 101 - 99$ 等于（ ）

A、 99×101 B、 99×100 C、 100×101

四、计算。

1、直接写出得数。

$$25 \times 14 - 25 \times 10 =$$

$$420 \div 70 =$$

$$16 \times 25 =$$

$$49 - 58 + 51 =$$

$$13 \times 8 + 13 \times 2 =$$

$$80 \times 70 =$$

$$40 \times 101 =$$

$$(56 \div 7 + 21) \times 0 =$$

2、计算。

$$630 \div 21 + 3 \times 15$$

$$20 \times (48 - 48 \div 3)$$

$$(223 - 195) \times (78 \div 6)$$

$$[560 - (230 - 150)] \div 16$$

$$95 + 5 \times 17 - 24$$

$$54 \times [420 \div (86 - 16)]$$

3、简便运算。

$$8 \times 77 \times 125$$

$$12 \times 98$$

$$6 \times 321 + 6 \times 179$$

$$56 \times 101 - 56$$





4、列式计算。

(1) 100 除以 25 的商再加上 12 与 3 的积，和是多少？

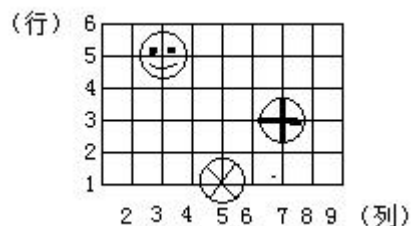
(2) 一个因数是 32，另一个因数是 25，积是多少？（再写两道除法算式）

六、实践操作。

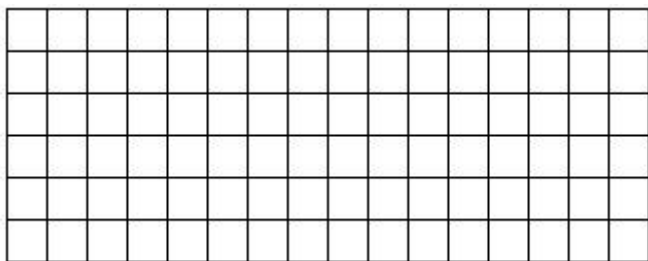
1、右图中“😊”的位置用数对表示是（ ， ）

“ ”的位置用数对表示为（ ， ） “ ”

的位置用数对表示为（ ， ）



2、在下面方格纸上画出一个直角三角形和一个钝角三角形。



3、画出下面三角形底边上的高。



七、解决问题。

1、庆祝“六一”会场上有一种小彩旗的形状是等腰三角形。小彩旗的顶角是 40° ，它的底角是多少度？

2、一辆汽车由重庆开出，每小时行 68 千米，5 小时到达成都，如果要提前 1 小时到达，每小时应该行多少千米？





- 3 一根铁丝可以围成一个边长 12cm 的正方形，如果把它围成一个等边三角形，这个等边三角形的边长是多少 cm？
- 4、两列火车同时从 800 千米的两地相对开出，8 小时后相遇，其中一列火车每小时行 55 千米，另一列火车每小时行多少千米？
- 5、一辆客车和一辆货车分别从甲、乙两地同时出发，经 11 小时相遇，客车每小时行 100 千米，货车每小时行 75 千米，甲乙两地相距多少千米？
- 6、师徒要做 600 个零件，徒弟每小时做 15 个，师傅每小时做 20 个，师傅做了 15 小时后，剩下由徒弟做，还要多少小时才能做完？
- 7、甲、乙两地相距 212 千米。一辆车从甲地出发了 3 小时，距离乙地还有 26 千米，这辆车平均每小时行多少千米？





附参考答案

一、填空。

- 1、加法， $400 \div [(23 - 19) \times 10]$ ； 2、163，45，7335， $(27 + 136) \times (121 - 76)$
3、3，43，9，125，8； 4、(3，2)，第5列第6行； 5、①②④，等腰；
6、1， 60° ； 7、 80° ，锐角； 8、36，22； 9、6，4，2；

二、判断。×，√，√，×，×，×。

三、选择。B，A，C，C，B；

四、计算。

- 1、直接写出得数。100，6，400，42，130，5600，4040，0；
2、计算。75，640，364，30，146，324；
3、简算。77000，1176，3000，5600；
4、列式计算。(1) $100 \div 25 + 12 \times 3 = 40$ ，
(2) $32 \times 25 = 800$ ， $800 \div 32 = 25$ ， $800 \div 25 = 32$

六、实践操作。

- 1、(3，5)，(5，1)，(7，3)

- 2、3.略

七、解决问题。

- 1、 $(180^\circ - 40^\circ) \div 2 = 70^\circ$ 答：底是70度。
2、 $68 \times 5 \div (5 - 1) = 85$ （千米） 答：每小时行驶85千米。
3、 $12 \times 4 \div 3 = 16$ （cm） 答：边长是16cm。
4、 $800 \div 8 - 55 = 45$ （千米） 答：另一列火车每小时行45千米。
5、 $(100 + 75) \times 11 = 1925$ （千米） 答：两地相距1925千米。
6、 $(600 - 20 \times 15) \div 15 = 20$ （小时） 答：还要做20小时。
7、 $(212 - 26) \div 3 = 62$ （千米） 答：每小时行62千米。

