

10、一个直角三角形，三条边分别长 3 分米、4 分米、5 分米，斜边上的高长多少分米？

11、供电局原来有捆电线长 14.85 米，工人师傅第一次用去 0.75 米，第二次又用去 1.25 米，这时电线还剩多少米？

12、一桶水连桶共重 19.2 千克，倒去一半后，连桶还重 10.6 千克。水重多少千克？桶呢？

13、(1) 10 个 0.1 是 ()，1 里面有 () 个 0.01，0.1 里面有 () 个 0.001
(2) 6.07 是由 () 和 () 组成的，也可以说是由 () 组成的。

(3) 一个数的百位和百分位上是 8，其它各位都是 0，这个数是 ()。

(4) 数字 7 在十位上比在十分位上表示的数大 ()，小于 1 的最大的三位小数比最小的两位小数大 ()。

(5) 3.6 的计数单位是 ()，它有 () 个这样的单位，再加上 () 个这样的计数单位就得到 4。

(6) 在一个减法算式中，差是 6.25，如果被减数增加 0.5，减数减少 0.5，则现在的差是 ()。

14、(1) 297561000 改写成用“万”做单位的数是 () 万，省略“亿”后面的尾数是 ()。

(2) 把 0.325 亿改写成用“万”做单位的数是 ()。把 20.08 万改写成用“一”作单位的数是 ()。

15、(1) 小丽在竖式计算 8.4 加一个两位小数时，把加号看成减号，得 3.45。你能帮他算出正确的结果吗？

(2) 小丽在竖式计算 28.4 减一个两位小数时，把减数的小数点漏看了，结果得 13.4，你能帮他算出正确的结果吗？

16、(1) 有两个完全一样的梯形，上底长 a 厘米，下底长 b 厘米，高是 h 厘米。把这两个梯形拼成一个平行四边形，这个平行四边形的底是 () 厘米，高是 () 厘米。每个梯形的面积是 () 平方厘米。

(2) 一个三角形的底扩大到原来的 m 倍，高扩大到原来的 n 倍，面积扩大到原来的 () 倍。

(3) 水果店上午售出苹果 a 千克，下午售出的苹果是上午的 1.2 倍。这一天一共售出苹果 () 千克，下午比上午多售出苹果 () 千克。如果 $a=25$ 千克，这一天一共售出苹果 () 千克。

17、一块平行四边形草坪，底是 30 米，高是 22.5 米。如果每平方米草坪每天需浇水 0.7 千克，这块草坪每月需浇水多少千克？(一个月按 30 天计算)

18、某市市民用电正常收费标准为 0.45/千瓦·时，如果按照峰谷电价收费，收费标准如下：

时段	峰时 (8: 00~21: 00)	谷时 (21: 00~次日 8: 00)
价格	0.55 元/千瓦·时	0.35 元/千瓦·时

王笑家上个月峰时电量是 60 千瓦·时，谷时电量是 48 千瓦·时。

(1) 按照正常收费标准收费，他家上个月应付电费多少元？

(2) 按照峰谷收费标准收费，他家上个月应付电费多少元？

19、某市出租车收费标准如下：3 千米以内 8 元，超过 3 千米，每千米 2.1 元 {不足 1 千米按 1 千米计算}。

(1) 李叔叔乘车去离家 12 千米远的商城，他付车费多少钱？

(2) 李叔叔乘上班共付车费 35.3 元，李叔叔家到单位有多远？