1、有下数据：①我国有13亿人口；②教室里有5人在做手工；③吐鲁番盆地海拔－155米；④这本书的定价9.8元/本.

其中_____是准确数，_____是近似数.

2、2.7954精确到0.01得_____.

3、17.92保留三位有效数字为_____.

4、近似数0.0040精确到_____位，它有_____个有效数字.

5、近似数4.06×10^4精确到_____位.它有_____个有效数字.

6、近似数4.10万精确到_____位.它的有效数字是_____.

7、近似数40600精确到_____位.它有_____个有效数字.

8、3.5×10^5精确到_____位，有_____个有效数字.是_____.

9、3.125×10^7这个数字保留_____个有效数字.

10、由四舍五入得到的近似数0.600，它精确到_____位.

11、将369725000精确到百万位是_____.

12、将5.2349精确到0.01是_____

13、将35.486保留三位有效数字是_____.

14、将69780000保留两个有效数字是_____.

15、数549039用四舍五入法保留两个有效数字是5.5×10^5，则所得近似数精确到（　　）.

A.十位.　B.千位.　C.万位　D.百位.

16、把30974四舍五入，使其精确到千位，那么所得的近似数是（　　）

A.3.10×10^5　　B.3.10×10^4

C.3.10×10^3　　D.3.09×10^5

17、某市某年某月累计完成地方一般预算收入216.58亿元，那么数据216.58亿精确到（　　）

A.百亿位　B.亿位　C.百万位　D.百分位.

18、近似数3.2的准确值a的取值范围是（　　）

A.$3.1<a<3.3$　　B.$3.15\le a\le3.25$

C.$3.15\le a<3.25$　　D.$3.15<a<3.5$

19、下列说法错误的是（　　）

A.近似数16.8与16.80表示的意义不同.

B.近似数0.2900是精确到0.0001位的近似数.

C.3.850×10^4是精确到十位的近似数.

D.49564是精确到十位的近似数.

20、对于四舍五入精确到的近似数8.52和8.520，下列说法正确的是（　　）

A.有效数字和精确度相同.

B.有效数字相同，精确度不同.

C.有效数字和精确度都不同.

D.有效数字不同，精确度相同.

21、用四舍五入法得到的近似数3.5，下列各数不可能是原数的是（　　）

A.3.51　B.3.45　C.3.549　D.3.449

22、甲、乙两人同学身高都约为1.7×10^2cm，但甲说他比乙高9cm，问有这种可能吗？若有可能，请举例说明；若不可能，请说明理由.

23、要用100cm长的圆钢截成6cm长的一段的零件，最多可截几段？

24、小亮想在墙壁上涂上彩色涂料，他测量了一房间的墙壁周长为16m，高2.5m，然后到商店选购涂料.一桶涂料可涂6.5m^2，且单价为21元/桶，你能帮他决策一下，需要购买多少桶这种涂料？所花多少钱？