

比和百分数

一、 填空。

- 1.甲、乙两数的比是 5:4，甲数是乙数的（ ）%，乙数比甲数少（ ）%。
- 2.比 50 米少 20%的是（ ）米；35 米比（ ）米多 40%。
- 3.果园今年栽果树 200 棵，成活率是 98%，（ ）棵没成活。

二、判断

- 1.李师傅加工了 105 个零件，全部合格，合格率就是 105%。（ ）
- 2.比 5 吨少 $\frac{1}{5}$ ，是 $4\frac{4}{5}$ 吨。（ ）
- 3.比的前项和后项同时乘或除以相同，比值不变。（ ）

三、选择

- 1.甲数是 48，甲数的 $\frac{1}{6}$ 与乙数的 $\frac{1}{4}$ 相等，乙数是（ ）。
A.72 B.32 C.12 D.8
- 2.把 25 克盐溶化在 100 克水中，盐占盐水的（ ）。
A.20% B.25% C.75% D.125%
- 3.为了绿化城市，某街道要栽一批树苗，这批树苗的成活率是 80%~90%，如果要栽活 720 棵，至少要栽种（ ）棵。
A.1000 B.900 C.800 D.720

答案

一、1.125 20

2.40 25

3.4

二、1.× 2.× 3.×

三、1.B 2.A 3.C

<http://>