

2020-2021学年冀教版六年级上册数学第三单元检测卷

开心填空。（共24分）

1. 填空题

妹妹去年的身高是1米，今年身高112厘米，她的身高今年比去年增加了\_\_\_\_\_%。

2. 填空题

某山区去年拥有电视的家庭有400户，今年比去年增长了25%，今年拥有电视的家庭有\_\_\_\_\_户。

3. 填空题

摩托车的速度比自行车快30%，自行车的速度大约是摩托车的\_\_\_\_\_%。

4. 填空题

小麦的出粉率是85%，200千克小麦可生产面粉\_\_\_\_\_千克。要生产425千克面粉，需要小麦\_\_\_\_\_千克。

5. 填空题

用花生榨油，其中油的质量是油渣的 $\frac{2}{3}$ ，则花生的出油率是\_\_\_\_\_。

6. 填空题

某工厂，男职工人数占全场总职工人数的 $\frac{4}{9}$ ，那么男职工人数比女职工人数少\_\_\_\_\_%。

7. 填空题

$0.28 = \frac{\quad}{\quad} \% = \frac{\quad}{\quad} = 14 : \quad$

8. 填空题

一条绳子长15米，第一次剪去3米，第一次剪去的长度占绳子全长的\_\_\_\_\_%。

火眼金睛。（共12分）

9. 判断题

因为 $\frac{4}{5} = 80\%$ ，所以 $\frac{4}{5}$ 米=80%米。（ ）

A. 正确      B. 错误

10. 判断题

加工150个零件，个个都合格，合格率是150%。（ ）

A. 正确      B. 错误

11. 判断题

甲数比乙数多35%，乙数比甲数少35%。（ ）

A. 正确      B. 错误

12. 判断题

飞飞的身高比亮亮的高10%，也就是亮亮的身高比飞飞矮10%。（ ）

A. 正确      B. 错误