

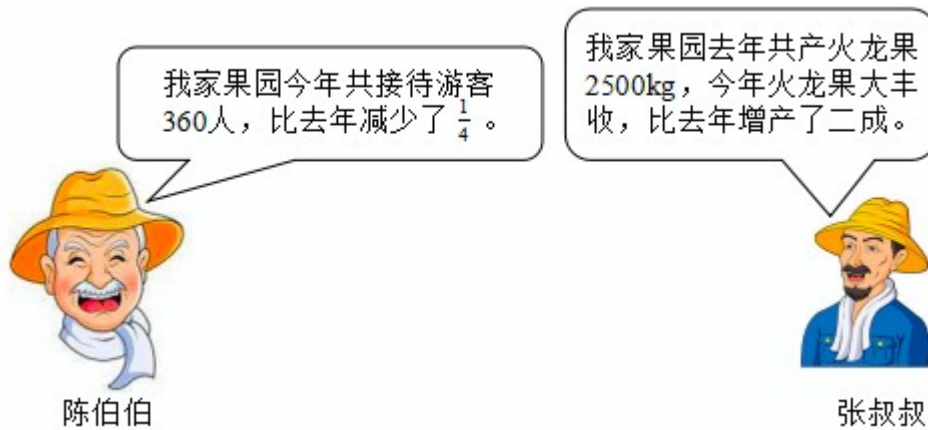
六年级数学下册典型例题系列之

第二单元：成数问题专项练习

- $\frac{18}{(\quad)} = \text{四成} = (\quad) : (\quad) = (\quad)\% = (\quad)\text{折}$ 。
- 某块实验田去年亩产小麦 450 公斤，今年比去年增产二成五。今年亩产小麦 () 公斤。
- 李伯伯家的小麦去年的产量为 640 千克，今年比去年增产了二成五，今年的产量为 () 千克。
- 一部手机进价是 2500 元，加价两成售出，则售价是 () 元，五一活动促销九折优惠，优惠后便宜 () 元。
- 小刚家今年收玉米 20 吨，由于旱灾，今年比去年少收两成，去年收 () 吨。
- 小丽家去年收获草莓 500 千克，今年比去年增产两成。“两成”就是 () %，小丽家今年收获草莓 () 千克。
- 青青农场去年收小麦 50 吨，今年收小麦 40 吨，今年比去年减产 _____ 成。
- 2020 年疫情防控期间，大家将外出用餐变为居家做饭，1~2 月份全国粮油、食品零售额比 2019 年同期增长近一成。2020 年 1~2 月份全国粮油、

食品零售额约是 2019 年同期的 () %。

9. 今年 5 月, 某景区举办了新一届“火龙果采摘节”, 吸引了市民和游客前来采摘和游玩。



(1) 陈伯伯家果园去年接待游客多少人?

(2) 根据文中或对话中提供的信息, 请你提出一个数学问题并解答。

10. 一个工厂由于采用新工艺, 现在每件产品的成本是 74.8 元, 比原来降低了一成五。原来每件产品的成本是多少元?

11. 某小学有学生 1600 人, 只有一成的学生没有参加意外事故保险, 参加了保险的学生有多少人?

12. 一套运动服标价为 360 元, 打八五折出售仍获利二成, 这套运动服的

进价为多少元？

13．某景区去年上半年接待的游客为 24 万人，下半年的游客数比上半年增加两成。该景区去年全年接待的游客有多少万人？

14．去年张村共收小麦 480 吨，今年收的小麦比去年增产二成。他们把收获的小麦的 $\frac{4}{9}$ 晒干运往仓库储存，剩余的送往面粉加工厂，可加工出面粉多少吨？（小麦的出粉率按 85% 计算。）

15．某农场去年油菜籽的产量是 2.5 吨，今年比去年增产二成，今年油菜籽的产量是多少吨？如果油菜料的出油率是 42%，则该农场今年的油菜籽能榨油多少吨？

参考答案

1 . 45 ; 2 ; 5 ; 40 ; 四

【来源】人教版六年级上册期末模拟检测数学试卷

2 . 562.5

【来源】2020-2021 学年河南省许昌市长葛县人教版六年级下册期末调研数

学试卷

3 . 800

【来源】2020-2021 学年吉林省白山市江源区人教版六年级下册期末测试数

学试卷

4 . 3000 300

【来源】2020-2021 学年河南省濮阳市清丰县人教版六年级下册期末教学质

量监测数学试卷

5 . 25

【来源】2020-2021 学年人教版六年级下册期末测试数学试卷（B 卷）

6 . 20 600

【来源】2019-2020 学年浙江省绍兴市上虞区人教版六年级下册期末质量监

测数学试卷

7 . 二

【来源】2018-2019 学年云南省曲靖市沾益区人教版六年级下册期末学业水

平测试数学试卷

8 . 110

【来源】人教版数学六年级下册 2.2 成数练习卷

9 . (1) 480 人

(2) 张叔叔家今年收火龙果多少千克? 3000 千克

【来源】2020-2021 学年广东省广州市花都区人教版六年级下册期末达标检

测数学试卷

10 . 88 元

【来源】2019-2020 学年河南省洛阳市洛龙区、瀍河区人教版六年级下册期

末测试数学试卷

11 . 1440 人

【来源】2020-2021 学年陕西省延安市宝塔区蟠龙镇初级中学人教版六年级

下册期末质量评估数学试卷

12 . 255 元

【来源】江西省九江市彭泽县 2021 年人教版小升初质量监测数学试卷

13 . 52.8 万人

【来源】2019-2020 学年重庆市万州区人教版六年级下册期末模拟测试数学

试卷二

14 . 272 吨

【来源】2018-2019 学年人教版数学六年级下册 2.2 成数练习卷

15 . 3 吨 ; 1.26 吨

【来源】【新东方】初中数学 1163-初一上 (分班)

