

全国2022年六年级数学下期专题练习免费试卷

1. 解答题

明明在商店里买了一个计算器，打八五折，花了68元，这个计算器原价多少元？

2.

小华家前年收了4000千克稻谷，去年因为虫害，比前年减产三成五，去年小华家收稻谷多少千克？

3. 解答题

商品现价18元，亏了25%，亏了多少元？如果想赢利25%，应按多少元出售该商品？

4. 解答题

含盐率10%的盐水30千克，加入多少千克盐后，才能制成含盐率25%的盐水？

5. 解答题

某件皮衣原价1800元，现降价270元该商品是打了几折出售的？

6. 解答题

保险公司有员工120人，其中男职工是女职工人的50%，这个保险公司有男职工多少人？

7. 解答题

某工程队，第一天修600米，第二天修全长的20%，第三天修了全长的25%，这时修了的占全长的75%，这条公路全长多少米？

8. 解答题

小军以每套72元的价格买了一套打折服装，比原价便宜8元。这套服装打了几折出售的？

9. 解答题

1520千克的盐水中，含盐率为25%，要使这些盐水变为含盐率为50%的盐水，需蒸发掉多少千克水？

10. 解答题

玩具商店同时出售两种玩具售价都是120元，一件可赚25%，另一件赔25%。如果同时出售这两件玩具，算下来是赔还是赚，如赔，赔多少元，如赚，赚多少元？

11. 解答题

一个圆形鱼塘，周长314米，这个鱼塘的面积是多少平方米？

12. 解答题

一块半圆形菜地，直径20米，现在要在菜地上覆盖一层塑料薄膜，至少需要薄膜多少平方米？如果每平方米薄膜价格0.5元，这些薄膜要花多少元？

13. 解答题

一辆自行车车轮外直径70厘米，如果平均每分钟车轮转100周，从望直港镇到宝应县城大约需要25分钟。望直港镇到宝应县城大约多少千米？