

六年级数学2022年下期专题练习试卷完整版

1. 解答题

学校篮球队有45人，比排球队人数的2倍少5人，排球队有多少人？

2. 解答题

淘气做一张试卷，用 $\frac{1}{2}$ 小时做完了填空、判断和选择，用 $\frac{1}{6}$ 小时做完了计算题，最后用 $\frac{3}{5}$ 小时完成了操作和解答题。他答完这张试卷一共用了多长时间？(测试总时间90分钟)他还有多少时间用来检查？

3. 解答题

两个鸡笼共养了84只鸡，如果从甲笼取出 $\frac{1}{5}$ ，从乙笼取出 $\frac{3}{7}$ ，两个笼里剩下的鸡正好相等。求这两个笼里原来各有多少只鸡？

4. 解答题

一辆客车和一辆货车同时在甲、乙两城之间中点向相反方向开出，3小时后客车到达甲城，货车离乙城还有60千米，客车与货车速度比是3:2，求甲、乙两城之间的距离。

5. 解答题

妈妈花300元给小红买了一套衣服，上衣的价格是裤子的1.5倍。买上衣和裤子各花了多少元？

6. 解答题

李华把8000元钱存入银行；定期5年，年利率按4.75%算，到期后李华可取回本金和利息一共多少元？(不计利息税)

7. 解答题

一个长方体木块，它的所有棱长之和是108厘米，它的长、宽、高之比为4:3:2。现在要将这个长方体削成一个最大的圆柱体，这个圆柱体体积是多少立方厘米？

8. 解答题

学校把植树任务按5:4分给六年级和五年级，六年级实际栽了108棵，超过原分配任务的20%，五年级实际栽树多少棵？

9. 解答题

一只无盖的圆柱水桶，从里面量得底面直径是4分米，高是6分米，做这只水桶至少需要铁皮多少平方分米？水桶中装的水深5分米，水桶中的水重多少千克？(1升水重1千克)

10. 解答题

某种商品的原平均价格为a元，一月份上调了20%，二月份下降了20%，三月份又上调了20%，问这种商品从原价到三月份的价格平均上涨了百分之几？

11. 解答题

客车从甲地、货车从乙地同时相对开出，6小时后，客车距乙地还有全程的 $\frac{1}{8}$ ，货车超过中点54千米。已知客车比货车每小时多行15千米，甲、乙两地间的路程是多少千米？

12. 解答题