



第 2 课时 简易方程

一 我会填。

1. 小明每分钟打 a 个字,小亮每分钟打 b 个字,他们俩 1 分钟共打()个字,3 分钟共打()个字。
2. 一辆汽车每小时行 x 千米,3 小时行()千米, a 小时行()千米,行 240 千米用()小时,行 s 千米用()小时。



3. 在○里填上“>”“<”或“=”。

当 $x=20$ 时, $4x-22$ ○ 58 。

当 $x=15$ 时, $60-3x$ ○ 20 。

当 $x=2.8$ 时, $5x-2x$ ○ 7.6 。

二 解方程。

$$x \div 0.8 = 37.5$$

$$6x + 28.4 = 59.3$$

$$4(x + 2.5) = 15$$

$$x - 0.11x = 0.801$$

三 学校组织植树,种了 52 棵杨树,种的杨树比松树的 6 倍还多 4 棵,种松树多少棵?

四 原来做一个零件要 14.3kg 钢材,改进设备后,每个零件只需 13.2kg 钢材。原来准备做 1200 个零件的钢材,现在可以做多少个?

五 甲、乙两个施工队同时从山的两端往中间修凿一条长 960m 的隧道。甲队的开凿速度是乙队的 1.5 倍,12 天后这条隧道修凿完毕。甲、乙两队每天各开凿隧道多少米?

六 一条隧道长 4500 米。一列火车以每分钟 1200 米的速度穿过隧道,从车头进入隧道到车尾离开隧道共需要 4 分钟。这列火车长多少米?