

《正比例与反比例》课后习题

1.李师傅用电锯把一根钢材锯成 5 段，需要 24 分钟，照这样计算，他把一根同样的钢材锯成 7 段需要多长时间？（用比例知识解答）

2.小明过生日，妈妈为她买来了生日蛋糕和蜡烛，已知蜡烛每分钟燃烧的长度一定，已知点火 8 分钟后，蜡烛的长度是 12 厘米，点火 18 分钟后，蜡烛的长度是 7 厘米，你能算出蜡烛最初的长度是多少厘米吗？（用比例知识解答）

3.某服装生产车间要做 612 套学生服装，前 5 天做了 170 套，照这样计算，要做完这批服装需要多少天？（用比例知识解答）