

七、解决问题。

(30) 一千克花生大约可以榨油 0.42 千克。照这样计算，一吨花生可以榨油多少千克？

(31) 北京市发改委通知，本市汽油最高零售价自 2024 年 4 月 16 日 24 时起，每吨提高 200 元，按升计价，92 号汽油由每升 8.09 元调整为 8.25 元，提高 0.16 元。这是今年第八次成品油价调整。从年初到本次调整，92 号汽油每升共上调了 0.71 元。今年油价第一次上调前，92 号汽油每升多少元？

(32) 赵老师要去外省市结对帮扶地区送教，她打算购买精美的北京风景名胜明信片送给那里的 45 名师生。现有两种包装的明信片，如图所示。她怎样购买最划算？



8张
30元/套



5张
20元/套

(33) 为落实“爱护每一只鸟，让世界更和谐”的倡议，公园管理处的工人们挑选了一些树用来安装人工鸟窝。根据树的生长情况，每棵树上安装 3 个或 4 个。他们在 11 棵树一共装了 37 个人工鸟窝。其中有几棵树安装了 3 个鸟窝？

