



- 1、 学校买来两种粉笔共 24 盒，已知白色粉笔的盒数是彩色粉笔的 5 倍，两种粉笔各买了多少盒？

分析：彩色粉笔： $24 \div (5+1) = 4$ （盒），白色粉笔： $24 - 4 = 20$ （盒）。

- 2、 甲、乙两数的和是 72，又已知甲数除以乙数的商是 7，求甲、乙两数各是多少？

分析：乙数： $72 \div (7+1) = 9$ ，甲数： $72 - 9 = 63$ 。

- 3、 被除数、除数、商的和是 55，已知商是 7，求被除数和除数各是多少？

分析：被除数和除数的和： $55 - 7 = 48$ ，除数： $48 \div (7+1) = 6$ ，被除数： $6 \times 7 = 42$ 。

- 4、 哥哥和弟弟共有 32 本书，弟弟给哥哥 5 本后，哥哥的书就是弟弟的 3 倍，哥哥、弟弟原来各有几本书？

分析：弟弟现在： $32 \div (3+1) = 8$ （本），哥哥现在： $8 \times 3 = 24$ （本），

弟弟原来： $8 + 5 = 13$ （本），哥哥原来： $24 - 5 = 19$ （本）

- 5、 甲、乙两个粮仓共有粮食 230 吨，后来从甲仓运出 50 吨，乙仓运进 20 吨，这时乙仓的粮食是甲仓的 3 倍，甲、乙两仓原来各有粮食多少吨？

分析：现在甲、乙共有： $230 - 50 + 20 = 200$ （吨），现在甲仓： $200 \div (3+1) = 50$ （吨）

原来甲仓： $50 + 50 = 100$ （吨），原来乙仓： $230 - 100 = 130$ （吨）。

- 6、 小林和小军共有画片 49 张，小林送给别人 4 张后，剩下的张数比小军的 3 倍还多 5 张，小林和小军原来各有画片多少张？

分析：小军： $(49 - 4 - 5) \div (1+3) = 10$ （张），小林： $49 - 10 = 39$ （张）。