

3年级第2讲基本应用题超越篇



1. ★★★

甲、乙、丙、丁、戊五名同学站成一排.已知丙在戊右边2米处,丁在甲右边3米处,丙在丁右边6米处,戊在乙左边3米处.请问:最左边和最右边的同学相距多少米?

2. ★★★

某单位举办迎春茶话会,买来4箱同样重的苹果.从每箱取出10千克后,各箱所剩的苹果重量之和,恰好等于原来3箱苹果的重量.原来每箱苹果重多少千克?

3. ★★★

小高、墨莫和卡莉娅三人吃饺子，墨莫吃了200克，卡莉娅也吃了200克，小高吃了150克。原来说好由每人自己付钱，可是卡莉娅没带钱。结果付款时小高付了12元钱，墨莫付了10元钱。问：卡莉娅应该还给小高多少元钱？还给墨莫多少元钱？

4. ★★★

小强要清点盒子中的画片，他叫来小红帮忙，两人同时开始数。小强比小红动作快，小强数5张的时间小红只能数3张，但小强数到第30张时忘了数到几，只好把数过的画片全部放回盒中，再从头开始数。当小强数到第120张时，盒子里恰好剩下2张画片。盒子里原来有多少张画片？

5. ★★★

老李准备去批发市场以6元3千克的价格买进一些柚子，然后以5元2千克的价格卖出。如果要获利180元，老李需要买进多少千克柚子？

6. ★★★

6辆卡车运送4趟可以运走沙石32吨，如果又开来12辆卡车，5趟可以运送沙石多少吨？如果有400吨沙石需要10趟运完，那么一共需要多少辆卡车？

7. ★★★★★

已知3名模范职工和6名普通职工8小时可以生产零件420个，现在有一批生产任务，需要6名模范职工和12名普通职工生产14小时才能完成.如果工作了4小时后，又来了4名模范职工和8名普通职工，可以提前几小时完成任务？

8. ★★★★★

阿凡提问卖水果的商人：“你卖的苹果和梨都是一样重的吗？”商人说：“一个苹果和一个梨的重量不同，但是每个苹果的重量都相同，每个梨的重量也相同。”阿凡提又问：“价格怎样？”商人想考考他，说道：“一个苹果和一个梨价格相同，而且4千克苹果加上2个梨的价钱与3千克梨加上4个苹果的价钱相同，2千克苹果加上2个梨的价钱与2千克梨的价钱也相同。”请问：1千克梨有多少个？1千克苹果有多少个？