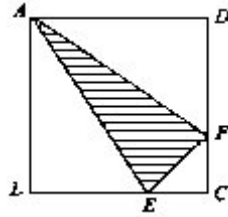
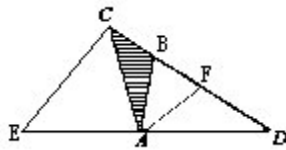


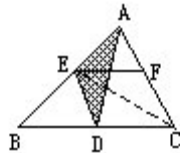
1. 甲、乙两人分别从 A、B 两地同时出发，相向而行。如果两人都按原定速度行进，那么 4 小时相遇；现在两人都比原计划每小时少走 1 千米，那么 5 小时相遇。A、B 两地相距多少千米？
2. 甲、乙、丙三人行路，甲每分钟走 60 米，乙每分钟走 50 米，丙每分钟走 40 米。甲从 A 地，乙和丙从 B 地同时出发相向而行，甲和乙相遇后，过了 15 分钟又与丙相遇，求 A、B 两地间的距离。
3. 甲、乙、丙是一条路上的三个车站，乙站到甲、丙两站的距离相等，小强和小明同时分别从甲、丙两站出发相向而行，小强经过乙站 100 米时与小明相遇，然后两人又继续前进，小强走到丙站立即返回，经过乙站 300 米时又追上小明，问：甲、乙两站的距离是多少米？
4. 晶晶每天早上步行上学，如果每分钟走 60 米，则要迟到 5 分钟，如果每分钟走 75 米，则可提前 2 分钟到校。求晶晶到校的路程？
5. 甲、乙、丙三人行路，甲每分钟走 60 米，乙每分钟走 67.5 米，丙每分钟走 75 米，甲乙从东镇去西镇，丙从西镇去东镇，三人同时出发，丙与乙相遇后，又经过 2 分钟与甲相遇，求东西两镇间的路程有多少米？
6. A、B 两辆汽车同时从甲、乙两站相对开出，两车第一次在距甲站 32 公里处相遇，相遇后两车继续行驶，各自到达乙、甲两站后，立即沿原路返回，第二次在距甲站 64 公里处相遇，甲、乙两站间相距多少公里？
7. 周长为 400 米的圆形跑道上，有相距 100 米的 A、B 两点，甲、乙两人分别从 A、B 两点同时相背而跑，两人相遇后，乙即转身与甲同向而跑，当甲跑到 A 时，乙恰好跑到 B。如果以后甲、乙跑的速度和方向都不变，那么追上乙时，甲共跑了多少米（从出发时算起）？
8. 甲、乙两港间的水路长 208 千米，一只船从甲港开往乙港，顺水 8 小时到达，从乙港返回甲港，逆水 13 小时到达，求船在静水中的速度和水流速度。
9. 某船在静水中的速度是每小时 15 千米，它从上游甲地开往下游乙地共花去了 8 小时，水速每小时 3 千米，问从乙地返回甲地需要多少时间？
10. 小刚和小强租一条小船，向上游划去，不慎把水壶掉进江中，当他们发现并调过船头时，水壶与船已经相距 2 千米，假定小船的速度是每小时 4 千米，水流速度是每小时 2 千米，那么他们追上水壶需要多少时间？
11. 甲、乙两船在静水中速度分别为每小时 24 千米和每小时 32 千米，两船从某河相距 336 千米的两港同时出发相向而行，几小时相遇？如果同向而行，甲船在前，乙船在后，几小时后乙船追上甲船？
12. 如右图，正方形 ABCD 的边长为 6 厘米， $\triangle ABE$ 、 $\triangle ADF$ 与四边形 AECF 的面积彼此相等，求三角形 AEF 的面积。



13. 如图，A 为 $\triangle CDE$ 的 DE 边上中点， $BC=CD$ ，若 $\triangle ABC$ （阴影部分）面积为 5 平方厘米. 求 $\triangle ABD$ 及 $\triangle ACE$ 的面积.



14. 如图，已知三角形 ABC 的面积为 56 平方厘米，是平行四边形 DEFC 的 2 倍。求阴影部分的面积。



15. 小波到商店去买罐装“健力宝”橙汁，她付给售货员的钱买 3 罐多 1 元，买 5 罐又差 5 元。每罐“健力宝”橙汁多少元？

16. 少先队员去植树，如果每人挖 5 个树坑，还有 3 个树坑没人挖；如果其中 2 人各挖 4 个，其余每人各挖 6 个，就恰好挖完所有树坑。少先队员们共挖了多少树坑？

17. 在一个停车场上共停了 24 辆车，其中汽车有 4 个轮子，摩托车有 3 个轮子。这些车共有 86 个轮子。三轮摩托有多少辆？

18. 一条路，每隔 5 米有一根电线杆，连两端的电线杆在内共 20 根。算一算，这条路有多长？

19. 某人到十层大楼的第八层办事，不巧停电，电梯停开，如从第一层走到第四层要 48 秒，请问以同样的速度从第四层走到第八层，还需要多少秒才能到达？

20. 在一条公园小路旁边放一排花盆，每两盆花之间距离为 4 米，共放了 25 盆，现在要改成每 6 米放一盆，问有几盆花不必搬动？