



打电话



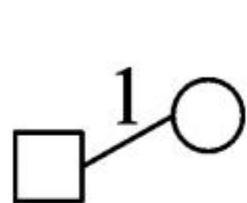
开心！一练

- 一 老师打电话通知全班学生，最节省时间的方法是()。(选一选)
- A. 老师一个一个地打电话通知学生
 - B. 先通知组长，组长再通知本组学生
 - C. 每名学生接到通知后马上通知其他人

二 一个合唱队在假期中有一个紧急演出，老师要尽快通知到每个队员。如果用打电话的方式，每分钟通知 1 人，每人接到通知后立刻通知其他人，过程如下图。

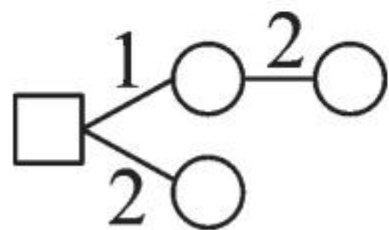
□代表老师，○代表队员，线上的数代表第几分钟。

1. 根据图示填空。



第()分钟

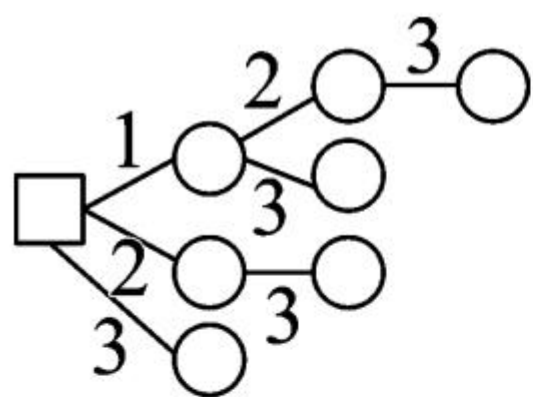
已接电话人数为()



第()分钟

已接电话人数为() +

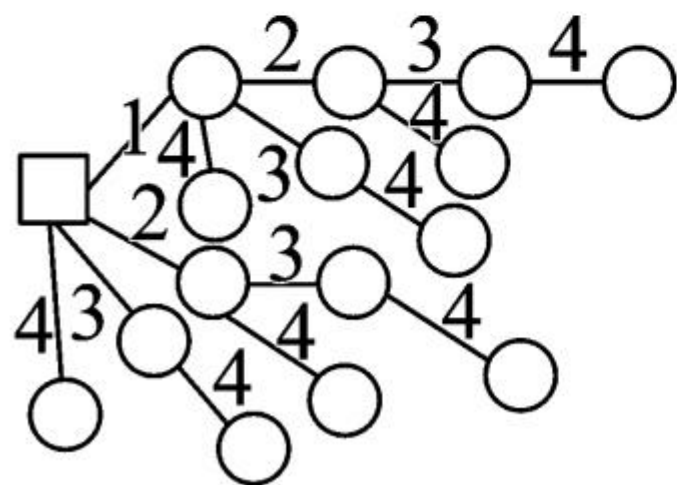
() = ()



第()分钟

已接电话人数为() +

() + () = ()



第()分钟

已接电话人数为()

+ () + () +

() = ()

2. 完成下表。

第几分钟	1	2	3	4
新接到电话人数	1	2		
接到电话总人数	1	3		
已接通知师生总人数	2	4		
规律	1 个 2	2 个 2 相乘		

我发现：用这种方法打电话，
在第几分钟，已接通知师生
总人数就是几个()相乘。



3. 如果合唱队有 55 名队员，打电话全部通知到，至少需要多少分钟？



快乐！提升

- 三 办公室要把一个紧急通知传达给老师，如果打一个电话需要 1 分钟，那么 7 分钟最多可以通知多少人？

四 王老师打电话通知班上 38 名同学参加文艺表演,如果每分钟通知 1 人,那么至少需要多少分钟?

秒算



$$\frac{2}{7} + \frac{3}{7} =$$

$$\frac{4}{11} - \frac{2}{11} =$$

$$\frac{1}{2} - \frac{1}{3} =$$

$$\frac{1}{3} - \frac{1}{4} =$$

$$\frac{2}{9} + \frac{7}{9} =$$

$$1 - \frac{2}{5} =$$

$$\frac{2}{7} + \frac{1}{5} =$$

$$\frac{5}{8} - \frac{1}{8} =$$

$$\frac{5}{6} - \frac{1}{6} =$$

$$\frac{2}{3} - \frac{1}{4} =$$