

## 算数オンライン塾 10月21日の問題 —文章題—

---

次のような方法で電話を使ってみんなに連絡をします。

- 連絡の発信者は A さんです。
- A さんが B さんに連絡した後、A さんはさらに C さんに、B さんはさらに D さんに、と  
いうように次々の電話をし続けます。
- 1 人に連絡するのに 1 分かかります。
- 異なる人々が同じ人に連絡をすることはありません。

(1) A さんを含めて 3 分間で最大に何人が連絡内容を知っていることになりますか。

(2) 500 人が連絡内容を知るためには最短で何分間かかりますか。

(式と考え方)

(1)		(2)	
-----	--	-----	--