

社会・算数合体クイズ

- ①赤道に沿って地球1周を同じ距離で駅伝します。東京都民全員で行うと、一人は約何m走ればいいでしょうか。答えは四捨五入して整数で表しましょう。

ヒント…地球の半径は約6378kmとします。

- ②今の私たちは、太古の昔から脈々と親から子へ孫へとつながって現代に生まれました。では、あの時代には自分の何代前の祖先がいたでしょうか。昔から今までの平均として約20才で赤ちゃんを産むものとします。

ヒント…今あなたは2020年で12歳とします。ということは1代前(親)は $2020-12-20=1988$ 年に生まれたと考えます。

- A. 明治政府ができた1868年にはあなたの何代前の祖先がいたでしょうか。
- B. 江戸幕府ができた年にはあなたの何代前の祖先がいたでしょうか。
- C. 奈良時代が始まった年にはあなたの何代前の祖先がいたでしょうか。
- D. 卑弥呼が活躍した頃(西暦240年頃といわれる)にはあなたの何代前の祖先がいたでしょうか。
- E. 縄文時代が始まった頃(1万2000年前ごろ)にはあなたの何代前の祖先がいたでしょうか。