

2020年度 トキワ松学園中学校(問題)

- 5 次の表は日本の人口の移り変わりを表したものです。以下の問い合わせに答えなさい。

表 年齢別人口とその割合の移り変わり(1950~2018年)

年	総人口 (万人)	年齢別人口(万人)		総人口に対する割合(%)	
		15歳未満	65歳以上	15歳未満	65歳以上
1950	8320	2943	411	35.4	⑦
1960	9342	2807	535	30.0	5.7
1970	10372	2482	733	23.9	7.1
1980	11706	2752	1065	23.5	9.1
1990	12361	2254	1493	18.2	12.1
2000	12693	1851	2204	14.6	17.4
2010	12806	1684	2948	13.2	23.0
2018	12642	1543	3557	12.2	28.1

総務省 国勢調査・人口推計 より

- (1) 表の中の⑦に入る数を、小数第二位を四捨五入して、小数第一位まで求めなさい。
(式と計算も書くこと。)
- (2) 2018年の総人口は1950年の総人口のおよそ何倍といえますか。小数第二位を四捨五入して、小数第一位まで求めなさい。(式と計算も書くこと。)
- (3) 65歳以上の人口の方が15歳未満の人口より多くなるのは、何年から何年の間にと推定できますか。表の中から読み取りなさい。
- (4) 総人口について、気がつくことを簡単な文章で答えなさい。

2020年度 トキワ松学園中学校(解説)

5

- (1) $411 \div 8320 \times 100 = 4110 \div 832 = 4.93\cdots\%$ となるので、小数第二位を四捨五入して小数第一位まで求めると 4.9 (%) です。
- (2) $12642 \div 8320 = 1.51\cdots$ 倍となるので、小数第二位を四捨五入して小数第一位まで求めると 1.5 倍 です。
- (3) 1990 年から 2000 年の間
- (4) 1950 年から 2010 年までは増えているが、2010 年から 2018 年までは減っている。