

- ◇ ある水族館の入館料は、子ども3人と大人2人で3300円であった。また、子ども25人と大人1人では、子どもだけが団体として4割引となったため、大人1人分と合わせて、8400円であった。この動物園の子ども1人、大人1人の入館料はそれぞれいくらか、方程式をつくって求めなさい。なお、途中の計算も書くこと。

子ども1人を x 円、大人1人を y 円とする。

	人数	単価	入館料
子ども	3人	x 円	$3x$ 円
大人	2人	y 円	$2y$ 円
合計	*	*	3300円
子ども			
大人			
合計	*	*	

- ◇ ある動物園の入園料は、中学生3人と大人2人で3100円であった。また、中学生35人と大人1人では、中学生だけが団体として2割引となったため、大人1人分と合わせて、14800円であった。この動物園の中学生1人、大人1人の入園料はそれぞれいくらか、方程式をつくって求めなさい。なお、途中の計算も書くこと。 (石川県)