

つるかめ算（入場料）【こたえ】

中学受験／つるかめ算

なまえ _____

ひづけ _____

ぜんぶ 大人と 考えて、代金の ちがいから 子どもの 人数を もとめます。（大人500円・子ども200円）

① 大人と 子どもが 合わせて 5人、入場料の 合計は 2200円です。子どもは 何人ですか。（大人500円・子ども200円）

しき $(500 \times 5 - 2200) \div (500 - 200) = 1$

こたえ 1 人

② 大人と 子どもが 合わせて 5人、入場料の 合計は 1900円です。子どもは 何人ですか。（大人500円・子ども200円）

しき $(500 \times 5 - 1900) \div (500 - 200) = 2$

こたえ 2 人

③ 大人と 子どもが 合わせて 5人、入場料の 合計は 1600円です。子どもは 何人ですか。（大人500円・子ども200円）

しき $(500 \times 5 - 1600) \div (500 - 200) = 3$

こたえ 3 人

④ 大人と 子どもが 合わせて 5人、入場料の 合計は 1300円です。子どもは 何人ですか。（大人500円・子ども200円）

しき $(500 \times 5 - 1300) \div (500 - 200) = 4$

こたえ 4 人

⑤ 大人と 子どもが 合わせて 6人、入場料の 合計は 2700円です。子どもは 何人ですか。（大人500円・子ども200円）

しき $(500 \times 6 - 2700) \div (500 - 200) = 1$

こたえ 1 人

⑥ 大人と 子どもが 合わせて 6人、入場料の 合計は 2400円です。子どもは 何人ですか。（大人500円・子ども200円）

しき $(500 \times 6 - 2400) \div (500 - 200) = 2$

こたえ 2 人

⑦ 大人と 子どもが 合わせて 6人、入場料の 合計は 2100円です。子どもは 何人ですか。（大人500円・子ども200円）

しき $(500 \times 6 - 2100) \div (500 - 200) = 3$

こたえ 3 人