

つるかめ算（入場料）

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 17人、入場料の 合計は 6700円です。子どもは 何人ですか。

しき

こたえ

- ② 大人と 子どもが 合わせて 29人、入場料の 合計は 8200円です。子どもは 何人ですか。

しき

こたえ

- ③ 大人と 子どもが 合わせて 20人、入場料の 合計は 5800円です。子どもは 何人ですか。

しき

こたえ

- ④ 大人と 子どもが 合わせて 24人、入場料の 合計は 6600円です。子どもは 何人ですか。

しき

こたえ

- ⑤ 大人と 子どもが 合わせて 12人、入場料の 合計は 3900円です。子どもは 何人ですか。

しき

こたえ

- ⑥ 大人と 子どもが 合わせて 19人、入場料の 合計は 6800円です。子どもは 何人ですか。

しき

こたえ

- ⑦ 大人と 子どもが 合わせて 13人、入場料の 合計は 3800円です。子どもは 何人ですか。

しき

こたえ

- ⑧ 大人と 子どもが 合わせて 14人、入場料の 合計は 4000円です。子どもは 何人ですか。

しき

こたえ

- ⑨ 大人と 子どもが 合わせて 12人、入場料の 合計は 4500円です。子どもは 何人ですか。

しき

こたえ

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 17人、入場料の 合計は 6700円です。子どもは 何人ですか。

しき $(500 \times 17 - 6700) \div 300 = 6$

こたえ **6 人**

解説 ぜんぶ 大人なら 8500円。実際より 1800円 多い。1人 子どもに かえるごとに 300円 へるので $1800 \div 300 = 6$ 人。

② 大人と 子どもが 合わせて 29人、入場料の 合計は 8200円です。子どもは 何人ですか。

しき $(500 \times 29 - 8200) \div 300 = 21$

こたえ **21 人**

解説 ぜんぶ 大人なら 14500円。実際より 6300円 多い。1人 子どもに かえるごとに 300円 へるので $6300 \div 300 = 21$ 人。

③ 大人と 子どもが 合わせて 20人、入場料の 合計は 5800円です。子どもは 何人ですか。

しき $(500 \times 20 - 5800) \div 300 = 14$

こたえ **14 人**

解説 ぜんぶ 大人なら 10000円。実際より 4200円 多い。1人 子どもに かえるごとに 300円 へるので $4200 \div 300 = 14$ 人。

④ 大人と 子どもが 合わせて 24人、入場料の 合計は 6600円です。子どもは 何人ですか。

しき $(500 \times 24 - 6600) \div 300 = 18$

こたえ **18 人**

解説 ぜんぶ 大人なら 12000円。実際より 5400円 多い。1人 子どもに かえるごとに 300円 へるので $5400 \div 300 = 18$ 人。

⑤ 大人と 子どもが 合わせて 12人、入場料の 合計は 3900円です。子どもは 何人ですか。

しき $(500 \times 12 - 3900) \div 300 = 7$

こたえ **7 人**

解説 ぜんぶ 大人なら 6000円。実際より 2100円 多い。1人 子どもに かえるごとに 300円 へるので $2100 \div 300 = 7$ 人。

⑥ 大人と 子どもが 合わせて 19人、入場料の 合計は 6800円です。子どもは 何人ですか。

しき $(500 \times 19 - 6800) \div 300 = 9$

こたえ **9 人**

解説 ぜんぶ 大人なら 9500円。実際より 2700円 多い。1人 子どもに かえるごとに 300円 へるので $2700 \div 300 = 9$ 人。

⑦ 大人と 子どもが 合わせて 13人、入場料の 合計は 3800円です。子どもは 何人ですか。

しき $(500 \times 13 - 3800) \div 300 = 9$

こたえ **9 人**

解説 ぜんぶ 大人なら 6500円。実際より 2700円 多い。1人 子どもに かえるごとに 300円 へるので $2700 \div 300 = 9$ 人。

⑧ 大人と 子どもが 合わせて 14人、入場料の 合計は 4000円です。子どもは 何人ですか。

しき $(500 \times 14 - 4000) \div 300 = 10$

こたえ **10 人**

解説 ぜんぶ 大人なら 7000円。実際より 3000円 多い。1人 子どもに かえるごとに 300円 へるので $3000 \div 300 = 10$ 人。

⑨ 大人と 子どもが 合わせて 12人、入場料の 合計は 4500円です。子どもは 何人ですか。

しき $(500 \times 12 - 4500) \div 300 = 5$

こたえ **5 人**

解説 ぜんぶ 大人なら 6000円。実際より 1500円 多い。1人 子どもに かえるごとに 300円 へるので $1500 \div 300 = 5$ 人。