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

いちごドリル プリント

つづきの無料プリント
「つるかめ算」のプリント一覧がひらきます

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 × 17 − 6700) ÷ 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÷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 × 29 − 8200) ÷ 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÷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 × 20 − 5800) ÷ 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÷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 × 24 − 6600) ÷ 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÷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 × 12 − 3900) ÷ 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÷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 × 19 − 6800) ÷ 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÷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 × 13 − 3800) ÷ 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÷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 × 14 − 4000) ÷ 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÷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 × 12 − 4500) ÷ 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÷300＝5 人。