

3種類のつるかめ算（入場料）

中学受験／つるかめ算

なまえ _____

ひづけ _____

大人500円・中学生300円・子ども200円です。大人の代金を先にひいて、のこりを中学生と子どものつるかめ算にします。

① 大人・中学生・子どもが合わせて23人で、入場料の合計は7700円です。大人が9人のとき、中学生は何人ですか。

しき

こたえ

② 大人・中学生・子どもが合わせて26人で、入場料の合計は8700円です。大人が8人のとき、中学生は何人ですか。

しき

こたえ

③ 大人・中学生・子どもが合わせて15人で、入場料の合計は5400円です。大人が6人のとき、中学生は何人ですか。

しき

こたえ

④ 大人・中学生・子どもが合わせて24人で、入場料の合計は7200円です。大人が3人のとき、中学生は何人ですか。

しき

こたえ

⑤ 大人・中学生・子どもが合わせて26人で、入場料の合計は8200円です。大人が6人のとき、中学生は何人ですか。

しき

こたえ

⑥ 大人・中学生・子どもが合わせて26人で、入場料の合計は9200円です。大人が9人のとき、中学生は何人ですか。

しき

こたえ

⑦ 大人・中学生・子どもが合わせて28人で、入場料の合計は7600円です。大人が2人のとき、中学生は何人ですか。

しき

こたえ



3種類のつるかめ算（入場料）【こたえ】

中学受験／つるかめ算

なまえ _____

ひづけ _____

大人500円・中学生300円・子ども200円です。大人の代金を先にひいて、のこりを中学生と子どものつるかめ算にします。

① 大人・中学生・子どもが合わせて23人で、入場料の合計は7700円です。大人が9人のとき、中学生は何人ですか。

しき $(3200 - 200 \times 14) \div 100 = 4$

こたえ 4人

解説 大人の代金4500円を先にひきます。のこりは14人で3200円。中学生と子どものつるかめ算です。

② 大人・中学生・子どもが合わせて26人で、入場料の合計は8700円です。大人が8人のとき、中学生は何人ですか。

しき $(4700 - 200 \times 18) \div 100 = 11$

こたえ 11人

解説 大人の代金4000円を先にひきます。のこりは18人で4700円。中学生と子どものつるかめ算です。

③ 大人・中学生・子どもが合わせて15人で、入場料の合計は5400円です。大人が6人のとき、中学生は何人ですか。

しき $(2400 - 200 \times 9) \div 100 = 6$

こたえ 6人

解説 大人の代金3000円を先にひきます。のこりは9人で2400円。中学生と子どものつるかめ算です。

④ 大人・中学生・子どもが合わせて24人で、入場料の合計は7200円です。大人が3人のとき、中学生は何人ですか。

しき $(5700 - 200 \times 21) \div 100 = 15$

こたえ 15人

解説 大人の代金1500円を先にひきます。のこりは21人で5700円。中学生と子どものつるかめ算です。

⑤ 大人・中学生・子どもが合わせて26人で、入場料の合計は8200円です。大人が6人のとき、中学生は何人ですか。

しき $(5200 - 200 \times 20) \div 100 = 12$

こたえ 12人

解説 大人の代金3000円を先にひきます。のこりは20人で5200円。中学生と子どものつるかめ算です。

⑥ 大人・中学生・子どもが合わせて26人で、入場料の合計は9200円です。大人が9人のとき、中学生は何人ですか。

しき $(4700 - 200 \times 17) \div 100 = 13$

こたえ 13人

解説 大人の代金4500円を先にひきます。のこりは17人で4700円。中学生と子どものつるかめ算です。

⑦ 大人・中学生・子どもが合わせて28人で、入場料の合計は7600円です。大人が2人のとき、中学生は何人ですか。

しき $(6600 - 200 \times 26) \div 100 = 14$

こたえ 14人

解説 大人の代金1000円を先にひきます。のこりは26人で6600円。中学生と子どものつるかめ算です。