

() 組 () 番 名前 ()

ある博物館の入館料は次の表のようになっています。

種別	3歳未満の子ども	小学生まで	大人
入館料 (円)	x (円)	y (円)	z (円)

- (1) 小学生2人, 大人4人で博物館に行くとき, 入館料の合計金額を表す文字式を作りなさい。

$$2y+4z \text{ (円)}$$

- (2) (1)の式で, $y=120$, $z=200$ のとき, 入館料の合計金額を求めなさい。

$$\begin{aligned} & 2y+4z \\ &=2 \times 120+4 \times 200 \\ &=240+800 \\ &=1040 \end{aligned}$$

答え 1040 円

- (3) $2x$ (円) の文字式は, どんな数量を表した式か答えなさい。

3歳未満の子ども2人分の入館料