

こたえ x の値をあてはめよう

基礎 ②

1 x の値が つぎのときの、式の値をもとめましょう。

x の値	2	5	10	0.5
$12 \times x$	24	60	120	6
$x + 7$	9	12	17	7.5
$30 - x$	28	25	20	29.5
$20 \div x$	10	4	2	40
$x \times x$	4	25	100	0.25

2 底辺が6cm、高さが x cmの三角形の面積を、式に表しましょう。また、 x がつぎの値のときの面積をもとめましょう。式 $6 \times x \div 2$ $x = 4$ のとき 12 cm^2 $x = 7$ のとき 21 cm^2 $x = 2.5$ のとき 7.5 cm^2 $x = 10$ のとき 30 cm^2 3 1個 x 円のりんごを3個と、150円のバナナを買います。代金を式に表し、 x が120のときの代金をもとめましょう。しき $120 \times 3 + 150 = 510$ こたえ $x \times 3 + 150$ 、510円

おうちの方へ

- 文字を使った式の x に数をあてはめて計算した結果を、「式の値」といいます。© きりンドリル kirinprint.shosakumo0806.workers.dev g6-moji-kiso-2
- x には、整数だけでなく、小数や分数もあてはめることができます。