

こたえ x にあてはまる数をもとめよう

基礎 ③

1 x にあてはまる数をもとめましょう。

$$x + 8 = 20 \quad x = \boxed{12} \quad x - 5 = 13 \quad x = \boxed{18}$$

$$x \times 6 = 54 \quad x = \boxed{9} \quad x \div 4 = 7 \quad x = \boxed{28}$$

$$15 + x = 42 \quad x = \boxed{27} \quad 7 \times x = 91 \quad x = \boxed{13}$$

$$x - 2.5 = 4 \quad x = \boxed{6.5} \quad x \times 0.5 = 8 \quad x = \boxed{16}$$

$$x \div 3 = 1.2 \quad x = \boxed{3.6} \quad x + 3.6 = 10 \quad x = \boxed{6.4}$$

2 □ にあてはまることばを書きましょう。

$x + \square$ の式の x は **ひき算** で、 $x - \square$ の式の x は **たし算** でもとめる

$x \times \square$ の式の x は **わり算** で、 $x \div \square$ の式の x は **かけ算** でもとめる

3 同じねだんのノートを5さつ買ったなら、代金は650円でした。ノート1さつのねだんを x 円として式に表し、 x をもとめましょう。

しき $650 \div 5 = 130$ こたえ $x \times 5 = 650$ 、130円

おうちの方へ

- $x + 8 = 20 \rightarrow x = 20 - 8$ 、 $x \times 6 = 54 \rightarrow x = 54 \div 6$ のように、ぎゃくの計算でもとめます。
- もとめた x の値を、もとの式にあてはめて、正しいかどうかたしかめましょう。