

こたえ 式をよみ取ろう

基礎 ⑤

- 1 りんご1個のねだんを x 円、みかん1個のねだんを70円とします。つぎの式は、何を表していますか。

$x \times 4$

りんご4個の代金

$x + 70$

りんご1個とみかん1個の代金

$x \times 2 + 70 \times 3$

りんご2個とみかん3個の代金

$1000 - x \times 5$

りんご5個を買って1000円出したおつり

$(x + 70) \times 6$

りんごとみかん6個ずつの代金

- 2 つぎの式が表す場面を、ア～エからえらびましょう。

ア x 円のノートと50円の消しゴムを買ったときの代金イ x 個のあめを50人で等分したときの1人分の個数ウ 1個50円のあめを x 個買ったときの代金エ 50まいの色紙から x まい使ったときの残り

$50 \times x$

ウ

$x + 50$

ア

$50 - x$

エ

$x \div 50$

イ

- 3 たて x cm、横8cmの長方形があります。つぎの式は、何を表していますか。

$x \times 8$

長方形の面積

$(x + 8) \times 2$

長方形のまわりの長さ

$x \times 8 \div 2$

対角線で分けた三角形の面積

おうちの方へ

- 式は、計算のしかただけでなく、場面や考え方も表しています。式の中の数や記号が何を表すかを考えます。
- 同じ場面でも、 $x \times 2 + 70 \times 2$ と $(x + 70) \times 2$ のように、考え方によって式の形が変わります。