

小5

中学受験 算数

かけはし①

こたえ

名前

計算の順序とくふう ステップ1

____ 月 ____ 日

単元プリント「逆算・計算のくふう」 → かけはし ステップ ① ② → 対策テスト

1 計算の順序 基本

計算は「かっこの中 → かけ算・わり算 → たし算・ひき算」の順にします。同じなかまどうしは、左から順にします。

□ (1) $20 - 8 \div 2 \times 3$ は、先に $8 \div 2 \times 3 = \boxed{12}$ を計算して、 $20 - 12 = \boxed{8}$ です。

□ (2) $(20 - 8) \div 2 \times 3$ は、先にかっこの中を計算して $\boxed{12 \div 2 \times 3} = \boxed{18}$ です。

□ (3) $30 - 6 \times 4 + 12 \div 3$ を計算しなさい。

ヒント かけ算とわり算を先に。

$6 \times 4 = 24$ $12 \div 3 = 4$ $30 - 24 + 4 = 10$ 答え 10

2 同じ数をかけているとき 基本

$0.7 \times 12 + 0.3 \times 12$ は、どちらも 12 をかけているので、 $(0.7 + 0.3) \times 12$ とまとめられます。

□ (4) $0.7 \times 12 + 0.3 \times 12 = (\boxed{0.7+0.3}) \times 12 = \boxed{1} \times 12 = \boxed{12}$

ヒント このように、まとめてから計算すると楽になります。

□ (5) $2.5 \times 4.8 + 2.5 \times 5.2 = 2.5 \times (\boxed{4.8+5.2}) = 2.5 \times \boxed{10} = \boxed{25}$

□ (6) $3.6 \times 7 - 1.6 \times 7$ を、くふうして計算しなさい。

ヒント ひき算でも同じようにまとめられます。

$(3.6 - 1.6) \times 7 = 14$ 答え 14

できた / 6問