

小5

中学受験 算数

かけはし①

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 $8 \div 2 \times 3 = \square$ を計算して、 $20 - \square = \square$ です。

☐ (2) $(20 - 8) \div 2 \times 3$ は、先にかっこの中を計算して $\square = \square$ 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。

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) $0.7 \times 12 + 0.3 \times 12 = (\square) \times 12 = \square \times 12 = \square$

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) $2.5 \times 4.8 + 2.5 \times 5.2 = 2.5 \times (\square) = 2.5 \times \square = \square$

☐ (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。

できた / 6問