ワークシート: かっこをふくむ一次方程式：符号と項のまとめ方（無料プリント）

MomentDesk · https://momentdesk.com/ja/practice/brackets-and-solutions/

中1 数学

このプリントは自動採点されません。答えや考え方を紙に書き、別紙の解答・解説を使って、講師と確かめてください。

かっこをはずした行、項をまとめた行、解、元の方程式への代入による確かめを書きます。

1. 解いてください：3(x + 4) = 2x + 5。xの値を書いてください。

立式・途中の計算・単位・確認

答え: _____

2. xを求めてください：5 − 2(x − 3) = 4x − 1。

立式・途中の計算・単位・確認

答え: _____

3. 解いてください：$\frac{x-1}{3}+\frac{x+5}{6}=5$。

立式・途中の計算・単位・確認

答え: _____

4. xを求めてください：0.5(4x − 6) = x + 2。

立式・途中の計算・単位・確認

答え: _____

5. 解いてください：−3(2x − 1) + 4 = x − 14。

立式・途中の計算・単位・確認

答え: _____

6. 解いてください：$4(x+2)=2x+14$。xの値を書いてください。

立式・途中の計算・単位・確認

答え: ＿＿＿＿＿＿＿＿

7. xを求めてください：$7(x-1)-2x=3x+1$。

立式・途中の計算・単位・確認

答え: ＿＿＿＿＿＿＿＿