見直しの練習

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

中1／答案の まちがいを 手順で 直す 4つ／目標 12分

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・ゆうきさんたちの 答案の まちがいを、①〜④の 手順で 見つけて 直しなさい。
・①は 左辺と 右辺の 値を □ に 書き、「合っている」か「まちがい」を ○ で かこむ。
・②は 表の □ に 書きこみ、③と ④は 答案を 線の 上に 書き直す。

① 代入して たしかめる

答えの x を もとの式に 入れる。左辺と 右辺が 同じ数なら 合って いる。負の数には かっこ。

ア **3x + 4 = x − 2**　**ゆうきさんの 答え　x = −3**　合っている　まちがい

左辺 □　**右辺** □　まちがいなら　x = □

イ **4x + 3 = 2x − 7**　**あおいさんの 答え　x = 5**　合っている　まちがい

左辺 □　**右辺** □　まちがいなら　x = □

② 符号だけ なぞる

うつした 項は 符号が かわり、うつして いない 項は かわらない。符号だけ くらべる。

もとの式　3x + 2 = x − 4

はるとさんの 答案

① **3x − x = 4 + 2**
② **2x = 6**
③ **x = 3**　正しい答え x = □

答案①の 項	**3x** うつさない	**x** うつした	**4** うつさない	**2** うつした
もとの式の 符号	□	□	□	□
答案の 符号	□	□	□	□
ルールどおり？	□	□	□	□

③ =を 縦に そろえる

=は 縦に そろえて、1行に 1つの 式を 書く。ひとつの 行に =を つなげない。

もとの式　4x − 5 = x + 7

みずきさんの 答案

4x − x = 7 + 5 = 3x = 12 = x = 4

この 書き方では =が つながって しまい、
数学の 式として 正しく 読めない。

4x − 5 = x + 7

＿＿＿＿＿＿ = ＿＿＿＿＿＿

＿＿＿＿＿＿ = ＿＿＿＿＿＿

＿＿＿＿＿＿ = ＿＿＿＿＿＿

④ 書き方を なおす

x と ×（かけ算）を 見まちがえない ように、答案を x で 書き直す。

もとの式　3x + 2 = 11

あおいさんの 答案

① **3× = 11 − 2**
② **3× = 9**
③ **× = 3**

① ＿＿＿＿＿＿

② ＿＿＿＿＿＿

③ ＿＿＿＿＿＿