方程式とその解 ドリル①

中1／解を えらぶ 16問／目標 10分

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・次の方程式の解を、〔 〕の中から1つ選んで、□に書きなさい。
・〔 〕の数を ひとつずつ 方程式に入れて、左辺と右辺が 同じ数になるか 調べる。
・計算は ノートに 書く。

① **x + 3 = 14**
〔 10, 11, 12 〕
x = □

② **x − 7 = 5**
〔 10, 12, 14 〕
x = □

③ **x + 4 = 15**
〔 11, 19, 22 〕
x = □

④ **x − 2 = 5**
〔 3, 5, 7 〕
x = □

⑤ **x + 5 = 11**
〔 6, 8, 16 〕
x = □

⑥ **x − 6 = 3**
〔 8, 9, 18 〕
x = □

⑦ **6x = 60**
〔 8, 10, 12 〕
x = □

⑧ **6x = 54**
〔 9, 10, 11 〕
x = □

⑨ **3x + 8 = 32**
〔 6, 7, 8 〕
x = □

⑩ **2x − 2 = 6**
〔 4, 5, 8 〕
x = □

⑪ **3x + 9 = 27**
〔 4, 6, 12 〕
x = □

⑫ **4x − 2 = 26**
〔 5, 6, 7 〕
x = □

⑬ **5x + 2 = 12**
〔 2, 3, 4 〕
x = □

⑭ **2x − 5 = 3**
〔 2, 4, 6 〕
x = □

⑮ **4x + 2 = 10**
〔 2, 3, 4 〕
x = □

⑯ **2x − 5 = 11**
〔 3, 7, 8 〕
x = □

いちごドリル プリント

つづきの無料プリント
「一次方程式」のプリント一覧がひらきます

方程式とその解 ドリル①【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

中1／解を えらぶ 16問／目標 10分

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

① **x + 3 = 14**

〔 10, 11, 12 〕

左 11 + 3 = 14
右 14

x = **11**

② **x − 7 = 5**

〔 10, 12, 14 〕

左 12 − 7 = 5
右 5

x = **12**

③ **x + 4 = 15**

〔 11, 19, 22 〕

左 11 + 4 = 15
右 15

x = **11**

④ **x − 2 = 5**

〔 3, 5, 7 〕

左 7 − 2 = 5
右 5

x = **7**

⑤ **x + 5 = 11**

〔 6, 8, 16 〕

左 6 + 5 = 11
右 11

x = **6**

⑥ **x − 6 = 3**

〔 8, 9, 18 〕

左 9 − 6 = 3
右 3

x = **9**

⑦ **6x = 60**

〔 8, 10, 12 〕

左 6 × 10 = 60
右 60

x = **10**

⑧ **6x = 54**

〔 9, 10, 11 〕

左 6 × 9 = 54
右 54

x = **9**

⑨ **3x + 8 = 32**

〔 6, 7, 8 〕

左 3 × 8 + 8 = 32
右 32

x = **8**

⑩ **2x − 2 = 6**

〔 4, 5, 8 〕

左 2 × 4 − 2 = 6
右 6

x = **4**

⑪ **3x + 9 = 27**

〔 4, 6, 12 〕

左 3 × 6 + 9 = 27
右 27

x = **6**

⑫ **4x − 2 = 26**

〔 5, 6, 7 〕

左 4 × 7 − 2 = 26
右 26

x = **7**

⑬ **5x + 2 = 12**

〔 2, 3, 4 〕

左 5 × 2 + 2 = 12
右 12

x = **2**

⑭ **2x − 5 = 3**

〔 2, 4, 6 〕

左 2 × 4 − 5 = 3
右 3

x = **4**

⑮ **4x + 2 = 10**

〔 2, 3, 4 〕

左 4 × 2 + 2 = 10
右 10

x = **2**

⑯ **2x − 5 = 11**

〔 3, 7, 8 〕

左 2 × 8 − 5 = 11
右 11

x = **8**

丸つけのめやす／つまずきやすいところ

候補の「符号を変え忘れた答え」（x+5=12 なら 17）は 問 3・4・5・11・12・15・16。選び間違いは 式に入れて 確かめさせる。
解の位置は 左・まん中・右が ばらばら。「大きい数」など 決めうちで 選んでいないかを 見る。