

---

---

## 2. 一次方程式の解法 ②

---

---

### 1. 一次方程式の解法 ②

#### 過去問

---

【問1】 一次方程式  $3x+1=x-5$  を解け。

(福岡県 2002 年度)

【問2】 一次方程式  $4x-1=-2x+5$  を解け。

(熊本県 2002 年度)

【問3】  $8x+11=3x-4$  を解け。

(沖縄県 2002 年度)

【問4】 一次方程式  $4x-8=7x+1$  を解きなさい。

(熊本県 2003 年度)

【問5】 一次方程式  $x-8=4x+7$  を解け。

(東京都 2003 年度)

【問6】 方程式  $2x+12=7-3x$  を解きなさい。

(富山県 2003 年度)

【問7】 一次方程式  $2x-3=4x+9$  を解け。

(福岡県 2003 年度)

【問8】  $5(x-3)=3x-10$  の一次方程式を解け。

(青森県 2005 年度)

【問9】 一次方程式  $x-4=8(x+3)$  を解け。

(東京都 2005 年度)

【問10】 一次方程式  $3x-8=4x+3$  を解け。

(福岡県 2005 年度)

【問11】 1 次方程式  $9x-3=4x+12$  を解け。

(沖縄県 2007 年度)

【問12】 方程式  $7(x-2)=4(x-5)$  を解きなさい。

(山梨県 2007 年度)

【問 13】 1 次方程式  $4x+3=-x+4$  を解け。

(長崎県 2007 年度)

【問 14】 一次方程式  $8x+1=9x-7$  を解け。

(東京都 2007 年度)

【問 15】 一次方程式  $7x-3=4x-15$  を解け。

(福岡県 2007 年度)

【問 16】 1 次方程式  $3x-5=x+7$  を解け。

(沖縄県 2008 年度)

【問 17】 1 次方程式  $3-2x=-5x+9$  を解け。

(長崎県 2008 年度)

【問 18】 方程式  $-3x+2=2x-8$  を解け。

(島根県 2008 年度)

【問 19】 一次方程式  $x-6=8x+1$  を解け。

(東京都 2008 年度)

【問 20】 一次方程式  $5x-6=3x+8$  を解け。

(福岡県 2008 年度)

【問 21】 一次方程式  $7x-(11x+2)=14$  を解け。

(青森県 2009 年度)

【問 22】 1 次方程式  $2x+5=7-3x$  を解け。

(長崎県 2009 年度)

【問 23】 一次方程式  $4x+7=8x-1$  を解け。

(東京都 2009 年度)

【問 24】 一次方程式  $4x-10=-5x+8$  を解け。

(福岡県 2009 年度)

【問 25】 次の一次方程式を解きなさい。

(青森県 後期 2010 年度)

$$7x+8=3(x-4)$$

【問 26】 方程式  $5x-6=3x+2$  を解きなさい。

(宮城県 2010 年度)

【問 27】 一次方程式  $x+6=3x-8$  を解け。

(東京都 2010 年度)

【問 28】 1 次方程式  $4x-6=x+3$  を解きなさい。

(新潟県 2010 年度)

【問 29】 1 次方程式  $5-6x=2x-11$  を解け。

(長崎県 2010 年度)

【問 30】 一次方程式  $4-x=2x+16$  を解きなさい。

(熊本県 2010 年度)

【問 31】 1 次方程式  $-3x+7=2x+17$  の解は,  $x=$   である。

(沖縄県 2010 年度)

【問 32】 1 次方程式  $x+11=-5x+16$  を解きなさい。

(栃木県 2011 年度)

【問 33】 一次方程式  $3x-8=7(x+4)$  を解け。

(東京都 2011 年度)

【問 34】 1 次方程式  $7x-4=5x+12$  を解くと,  $x=$   である。

(福岡県 2011 年度)

【問 35】 一次方程式  $3x-2=x+4$  を解きなさい。

(熊本県 2011 年度)

【問 36】 1 次方程式  $7x-4=5x+6$  の解は,  $x=$   である。

(沖縄県 2011 年度)