

正負の計算 解答

レベル1:たし算

- ① +7 ② -12 ③ +9 ④ -3 ⑤ -15 ⑥ +2
⑦ -5 ⑧ -4 ⑨ +10 ⑩ -1 ⑪ 0 ⑫ +13

レベル2:ひき算

- ① +5 ② -2 ③ +9 ④ -12 ⑤ -9 ⑥ 0
⑦ +6 ⑧ -7 ⑨ +11 ⑩ -3 ⑪ +5 ⑫ +6

レベル3:たし算・ひき算

- ① +10 ② -13 ③ -15 ④ +7 ⑤ +13 ⑥ +2
⑦ +1 ⑧ +4 ⑨ -2 ⑩ -1 ⑪ +4 ⑫ +7

レベル4:たし算・ひき算その2

- ① -12 ② -7 ③ -15 ④ 0 ⑤ +3 ⑥ -12
⑦ +6 ⑧ +3 ⑨ -11 ⑩ +2 ⑪ +10 ⑫ -5

レベル5:かけ算

- ① +8 ② +35 ③ +18 ④ -12 ⑤ -8 ⑥ -15
⑦ -24 ⑧ -54 ⑨ 0 ⑩ +2 ⑪ +40 ⑫ +27

レベル6:わり算

- ① +5 ② +4 ③ +8 ④ -5 ⑤ -4 ⑥ -7
⑦ 0 ⑧ -4 ⑨ -3 ⑩ +7 ⑪ +7 ⑫ +4

レベル7:かけ算・わり算

- ① +12 ② -6 ③ -1 ④ +3 ⑤ -21 ⑥ -48
⑦ -2 ⑧ -30 ⑨ +12 ⑩ +8 ⑪ -8 ⑫ -18

レベル8:四則計算

- ① +12 ② -5 ③ -35 ④ -1 ⑤ +6 ⑥ -8
⑦ +4 ⑧ -6 ⑨ +2 ⑩ -7 ⑪ -12 ⑫ -4

正負の計算 まとめ

- ① -8 ② -3 ③ -12 ④ 9 ⑤ -4 ⑥ 2
⑦ 1 ⑧ 5 ⑨ -6 ⑩ 12 ⑪ -12 ⑫ -8

正負の計算 まとめ2

- ① -9 ② -1 ③ -6 ④ 4 ⑤ -3 ⑥ 4
⑦ -3 ⑧ -1 ⑨ -20 ⑩ 21 ⑪ -10 ⑫ 81

文字式の計算 解答

レベル1: Xの省略

- ① x ② $7x$ ③ $-3y$ ④ $-5y$ ⑤ $-5a$ ⑥ $3a$

レベル2: たし算・ひき算

- ① $7x$ ② $2x$ ③ $4y$ ④ $-3y$
⑤ $5x+5$ ⑥ $4x-1$ ⑦ $-4x+6$ ⑧ $2y+3$
⑨ $2x-y$ ⑩ $a+4x$ ⑪ $x+7y$ ⑫ $-7a+12y$

レベル3: カッコの計算

- ① $4x+8$ ② $3y-5$ ③ $4y-5$ ④ $6y-3$
⑤ $9x-10$ ⑥ $-a-1$ ⑦ $3x+5$ ⑧ $-y-11$

レベル4: 分配法則

- ① $2x+6$ ② $12x-6$ ③ $4x+2$ ④ $-3y+2$
⑤ $3x+12$ ⑥ $-5y+20$ ⑦ $-12x-8$ ⑧ $6y-21$

文字式の計算 まとめ

- ① $7x+2$ ② $-2a+2x$ ③ $4a+6$ ④ $9a-4$
⑤ $x+4$ ⑥ $-3x+7$ ⑦ $2a-6$ ⑧ $-5x+20$
⑨ $7x-3$ ⑩ $-3x+5$ ⑪ $y=3x$ ⑫ $-5=2a$

文字式の計算 まとめ2

- ① $-3x+7$ ② $2a-4x$ ③ $5a+3$ ④ $5a-2$
⑤ $x-8$ ⑥ $-2x+11$ ⑦ $6a-3$ ⑧ $-12x+8$
⑨ $2x-5$ ⑩ $-3x+8$ ⑪ $y=-5x$ ⑫ $8=-4a$

方程式の計算 解答

レベル1:文字式のわり算

(1) x (2) x (3) x (4) x

レベル2:方程式のわり算

(5) $x=2$ (6) $x=-3$ (7) $x=3$ (8) $x=-4$

レベル3:方程式の答え

(9) $x=2$ (10) $x=5$ (11) $x=2$ (12) $x=-7$

(13) $x=\frac{1}{2}$ (14) $x=\frac{2}{3}$

レベル4:移項

(15) $2x=4-2$ (16) $3x=-5-4$ (17) $4x-2x=4$
(18) $5x+2x=14$ (19) $2x+3x=10+5$ (20) $-x+5x=18-2$

方程式の計算 まとめ

(1) $x=2$ (2) $x=5$ (3) $x=-2$ (4) $x=-4$
(5) $x=1$ (6) $x=-3$ (7) $x=2$ (8) $x=2$
(9) $x=1$ (10) $x=5$ (11) $x=3$ (12) $x=\frac{7}{2}$

方程式の計算 まとめ2

(1) $x=2$ (2) $x=4$ (3) $x=-4$ (4) $x=-3$
(5) $x=1$ (6) $x=-2$ (7) $x=3$ (8) $x=-4$
(9) $x=-2$ (10) $x=-1$ (11) $x=-3$ (12) $x=\frac{3}{5}$

比例 解答

比例 その1

(1) ア:-3 イ:4 ウ:2 エ:4 (2) $y=30$ (または 30)
(3) $y=2x$ (4) $y=3x$
(5) ② (6) ⑥ (7) ③ (8) $y=-2x$

比例 その2

(1) ア:4 イ:0 ウ:2 エ:-10 (2) $y=-28$ (または -28)
(3) $y=-4x$ (4) $y=-5x$
(5) ⑤ (6) ① (7) ④ (8) $y=-3x$