

■ 中1まとめのチェック(No.3)

- ※ 1. 暗算だけでは大変なので、計算用紙も使うとよいでしょう。  
2. 採点すれば解答が出ますが、今までの「まとめ」なので説明はありません。  
3. 一応うで試的な問題なので、解答を見てから「やり直す」ときは問題が変わります。  
4. 最後のページ終了後さらに次のページに進めば、学習の記録を送信できます。

[ 第1ページ / 全3ページ ] [ 採点する ] [ やり直す ] [ 次のページ ]

【 方程式 】

1. 次の方程式を解け.

(1)  $8x+32=16x$  の解は  $x=\square$

(2)  $8x+4=10x-8$  の解は  $x=\square$

(3)  $-9x=-3x+24$  の解は  $x=\square$

(4)  $8-4x=-4x+8$  の解は  $x=\square$

(5)  $2(8x-11)=5(8-3x)$  の解は  $x=\square$

(6)  $63-3(x+3)=3x$  の解は  $x=\square$

(7)  $8-3(3x-10)=10-2x$  の解は  $x=\square$

(8)  $6(x+4)-(x-3)=32$  の解は  $x=\square$

(9)  $8x+1=-(x-15)-5x$  の解は  $x=\square$

(10)  $4(x+3)-12+4(x-2)=24$  の解は  $x=\square$

[〇==メニューに戻る](#)

[〇==学習の記録を見る](#)

■ 中1まとめのチェック(No.3)

- ※ 1. 暗算だけでは大変なので、計算用紙も使うとよいでしょう。  
2. 採点すれば解答が出ますが、今までの「まとめ」なので説明はありません。  
3. 一応うで試的な問題なので、解答を見てから「やり直す」ときは問題が変わります。  
4. 最後のページ終了後さらに次のページに進めば、学習の記録を送信できます。

[ 第1ページ / 全3ページ ] [ 採点する ] [ やり直す ] [ 次のページ ]

【 方程式 】

1. 次の方程式を解け.

(1)  $4x+56=12x$  の解は  $x=\square$

(2)  $10x+13=17x-22$  の解は  $x=\square$

(3)  $-6x=-4x+4$  の解は  $x=\square$

(4)  $11-5x=-7x+3$  の解は  $x=\square$

(5)  $2(8x-3)=5(5-3x)$  の解は  $x=\square$

(6)  $36-4(x+3)=2x$  の解は  $x=\square$

(7)  $26-4(2x-2)=14-3x$  の解は  $x=\square$

(8)  $4(x+3)-(x-4)=22$  の解は  $x=\square$

(9)  $8x+9=-(x-22)-4x$  の解は  $x=\square$

(10)  $3(x+2)-6+2(x-1)=13$  の解は  $x=\square$

○==メニューに戻る

○==学習の記録を見る

■ 中1まとめのチェック(No.3)

- ※ 1. 暗算だけでは大変なので、計算用紙も使うとよいでしょう。  
2. 採点すれば解答が出ますが、今までの「まとめ」なので説明はありません。  
3. 一応うで試的な問題なので、解答を見てから「やり直す」ときは問題が変わります。  
4. 最後のページ終了後さらに次のページに進めば、学習の記録を送信できます。

[ 第1ページ / 全3ページ ] [ 採点する ] [ やり直す ] [ 次のページ ]

【 方程式 】

1. 次の方程式を解け.

(1)  $7x+28=11x$  の解は  $x=\square$

(2)  $5x+3=10x-32$  の解は  $x=\square$

(3)  $-5x=-3x+14$  の解は  $x=\square$

(4)  $4-3x=-3x+4$  の解は  $x=\square$

(5)  $2(6x-2)=4(5-3x)$  の解は  $x=\square$

(6)  $18-4(x+1)=3x$  の解は  $x=\square$

(7)  $14-4(4x-13)=14-3x$  の解は  $x=\square$

(8)  $3(x+1)-(x-1)=14$  の解は  $x=\square$

(9)  $4x+7=-(x-51)-6x$  の解は  $x=\square$

(10)  $4(x+2)-11+3(x-3)=23$  の解は  $x=\square$

[〇==メニューに戻る](#)

[〇==学習の記録を見る](#)

■ 中1まとめのチェック(No.3)

- ※ 1. 暗算だけでは大変なので、計算用紙も使うとよいでしょう。
- 2. 採点すれば解答が出ますが、今までの「まとめ」なので説明はありません。
- 3. 一応で試的な問題なので、解答を見てから「やり直す」ときは問題が変わります。
- 4. 最後のページ終了後さらに次のページに進めば、学習の記録を送信できます。

[ 第2ページ / 全3ページ ] [ 採点する ] [ やり直す ] [ 次のページ ]

【 分数小数係数の方程式 】

2. 次の方程式を解け.

(1)  $-1.3+3.9x=x+19$  の解は  $x=$

(2)  $-2.9x-1.4=4.7x-24.2$  の解は  $x=$

(3)  $\frac{x-3}{2}=\frac{x+3}{3}$  の解は  $x=$

(4)  $\frac{1}{4}x+2=\frac{1}{2}x-2$  の解は  $x=$

(5)  $\frac{x-1}{5}+1=\frac{x}{6}$  の解は  $x=$

(6)  $\frac{x}{3}=\frac{7}{8}$  の解は  $x=$

(7)  $\frac{3}{7}=\frac{x}{9}$  の解は  $x=$

(8)  $\frac{7x+4}{2}=\frac{2x+8}{3}$  の解は  $x=$

(9)  $\frac{1}{25}x+\frac{8}{5}=\frac{6}{25}x-\frac{8}{25}$  の解は  $x=$

[〇==メニューに戻る](#)

[〇==学習の記録を見る](#)

■ 中1まとめのチェック(No.3)

- ※ 1. 暗算だけでは大変なので、計算用紙も使うとよいでしょう。
- 2. 採点すれば解答が出ますが、今までの「まとめ」なので説明はありません。
- 3. 一応うで試的な問題なので、解答を見てから「やり直す」ときは問題が変わります。
- 4. 最後のページ終了後さらに次のページに進めば、学習の記録を送信できます。

[ 第2ページ / 全3ページ ] [ 採点する ] [ やり直す ] [ 次のページ ]

【 分数小数係数の方程式 】

2. 次の方程式を解け.

(1)  $-1.4+3.9x=x+24.7$  の解は  $x=$

(2)  $-4.2x-4=2.3x-30$  の解は  $x=$

(3)  $\frac{x-1}{4}=\frac{x+1}{5}$  の解は  $x=$

(4)  $\frac{1}{6}x+3=\frac{1}{4}x-3$  の解は  $x=$

(5)  $\frac{x-1}{4}+1=\frac{x}{5}$  の解は  $x=$

(6)  $\frac{x}{2}=\frac{7}{3}$  の解は  $x=$

(7)  $\frac{2}{7}=\frac{x}{4}$  の解は  $x=$

(8)  $\frac{4x+3}{9}=\frac{3x+5}{8}$  の解は  $x=$

(9)  $\frac{1}{25}x+\frac{9}{5}=\frac{6}{25}x-\frac{2}{25}$  の解は  $x=$

[〇==メニューに戻る](#)

[〇==学習の記録を見る](#)

■ 中1まとめのチェック(No.3)

- ※ 1. 暗算だけでは大変なので、計算用紙も使うとよいでしょう。
- 2. 採点すれば解答が出ますが、今までの「まとめ」なので説明はありません。
- 3. 一応で試的な問題なので、解答を見てから「やり直す」ときは問題が変わります。
- 4. 最後のページ終了後さらに次のページに進めば、学習の記録を送信できます。

[ 第2ページ / 全3ページ ] [ 採点する ] [ やり直す ] [ 次のページ ]

【 分数小数係数の方程式 】

2. 次の方程式を解け.

(1)  $-1.3+3.3x=x+7.9$  の解は  $x=$

(2)  $-2.3x-1.6=4.6x-22.3$  の解は  $x=$

(3)  $\frac{x-2}{3}=\frac{x+3}{4}$  の解は  $x=$

(4)  $\frac{1}{6}x+3=\frac{1}{4}x-1$  の解は  $x=$

(5)  $\frac{x-2}{5}+4=\frac{x}{6}$  の解は  $x=$

(6)  $\frac{x}{6}=\frac{7}{5}$  の解は  $x=$

(7)  $\frac{6}{5}=\frac{x}{9}$  の解は  $x=$

(8)  $\frac{9x+4}{8}=\frac{6x+7}{7}$  の解は  $x=$

(9)  $\frac{2}{25}x+\frac{7}{5}=\frac{6}{25}x-\frac{6}{25}$  の解は  $x=$

[〇==メニューに戻る](#)

[〇==学習の記録を見る](#)

■ 中1まとめのチェック(No.3)

- ※ 1. 暗算だけでは大変なので、計算用紙も使うとよいでしょう。  
2. 採点すれば解答が出ますが、今までの「まとめ」なので説明はありません。  
3. 一応うで試的な問題なので、解答を見てから「やり直す」ときは問題が変わります。  
4. 最後のページ終了後さらに次のページに進めば、学習の記録を送信できます。

[ 第3ページ / 全3ページ ] [ 採点する ] [ やり直す ] [ 次のページ ]

【 方程式の文章題 】

3. 次の問に答えよ。

- (1) 1個 40 円のみかんと1個 140 円のりんごを合わせて 14 個買うと、代金は 860 円になった。みかんとりんごをそれぞれ何個買ったか。

みかん  個, りんご  個

- (2) クラス会の会費を集めるのに、1人 70 円ずつ集めると 80 円不足し、1人に 80 円ずつ集めると 330 円余る。人数と会費の合計はそれぞれ幾らか。

人数  人, 会費の合計  円

- (3) 1本のロープを 6 等分すると 10 等分したときよりも 8 (cm)長くなるとき、このロープの長さを求めよ。

(cm)

- (4) 6 (%)の食塩水に 21 (%)の食塩水を加えると 13 (%)の食塩水が 135 (g)できた。それぞれの食塩水を何(g)ずつ加えたか。

6 (%)の食塩水 :  (g), 21 (%)の食塩水 :  (g)

- (5) ある日、カレンダーを見ると、明日の日付と来週の日付の和が 50 になった。今日は何日か。

日

- (6) 2つの容器 A, B に合計 9(ml) の水が入っている。今、A から B へ 10(ml) の水を移すと、B の容器の水が A の容器の水の2倍になった。A の容器には最初何 ml の水が入っていたか。

ml

〇==メニューに戻る

〇==学習の記録を見る

■ 中1まとめのチェック(No.3)

- ※ 1. 暗算だけでは大変なので、計算用紙も使うとよいでしょう。
- 2. 採点すれば解答が出ますが、今までの「まとめ」なので説明はありません。
- 3. 一応うで試し的な問題なので、解答を見てから「やり直す」ときは問題が変わります。
- 4. 最後のページ終了後さらに次のページに進めば、学習の記録を送信できます。

[ 第3ページ / 全3ページ ] [ 採点する ] [ やり直す ] [ 次のページ ]

【 方程式の文章題 】

3. 次の問に答えよ.

- (1) 1個 90 円のみかんと1個 140 円のりんごを合わせて 11 個買うと、代金は 1240 円になった。みかんとりんごをそれぞれ何個買ったか。

みかん  個, りんご  個

- (2) クラス会の会費を集めるのに、1人 90 円ずつ集めると 150 円不足し、1人に 95 円ずつ集めると 30 円余る。人数と会費の合計はそれぞれ幾らか。

人数  人, 会費の合計  円

- (3) 1本のロープを 4 等分すると 10 等分したときよりも 3 (cm)長くなるとき、このロープの長さを求めよ。

(cm)

- (4) 3 (%)の食塩水に 8 (%)の食塩水を加えると 6 (%)の食塩水が 50 (g)できた。それぞれの食塩水を何(g)ずつ加えたか。

3 (%)の食塩水 :  (g), 8 (%)の食塩水 :  (g)

- (5) ある日、カレンダーを見ると、明日の日付と来週の日付の和が 28 になった。今日は何日か。

日

- (6) 2つの容器 A, B に合計 75(ml) の水が入っている。今、A から B へ 11(ml) の水を移すと、B の容器の水が A の容器の水の2倍になった。A の容器には最初何 ml の水が入っていたか。

ml

○==メニューに戻る

○==学習の記録を見る



■ 中1まとめのチェック(No.3)

- ※ 1. 暗算だけでは大変なので、計算用紙も使うとよいでしょう。
- 2. 採点すれば解答が出ますが、今までの「まとめ」なので説明はありません。
- 3. 一応うで試的な問題なので、解答を見てから「やり直す」ときは問題が変わります。
- 4. 最後のページ終了後さらに次のページに進めば、学習の記録を送信できます。

[ 第3ページ / 全3ページ ] [ 採点する ] [ やり直す ] [ 次のページ ]

【 方程式の文章題 】

3. 次の問に答えよ.

- (1) 1個 60 円のみかんと1個 110 円のりんごを合わせて 21 個買うと、代金は 1810 円になった。みかんとりんごをそれぞれ何個買ったか。

みかん  個, りんご  個

- (2) クラス会の会費を集めるのに、1人 40 円ずつ集めると 100 円不足し、1人に 45 円ずつ集めると 40 円余る。人数と会費の合計はそれぞれ幾らか。

人数  人, 会費の合計  円

- (3) 1本のロープを 5 等分すると 9 等分したときよりも 4 (cm)長くなる時、このロープの長さを求めよ。

(cm)

- (4) 1 (%)の食塩水に 3 (%)の食塩水を加えると 2 (%)の食塩水が 2 (g)できた。それぞれの食塩水を何(g)ずつ加えたか。

1 (%)の食塩水 :  (g), 3 (%)の食塩水 :  (g)

- (5) ある日、カレンダーを見ると、明日の日付と来週の日付の和が 22 になった。今日は何日か。

日

- (6) 2つの容器 A, B に合計 66(ml) の水が入っている。今、A から B へ 9(ml) の水を移すと、B の容器の水が A の容器の水の2倍になった。A の容器には最初何 ml の水が入っていたか。

ml

○==メニューに戻る

○==学習の記録を見る