

■ 中2まとめのチェック(No.1)

- ※ 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]

【 式の計算 】

1. 次の計算をしなさい。

(1) $7x+7+6x+7=\square x+\square \times : 13 \times : 14$

(2) $5x+6-3x+8=\square x+\square \times : 2 \times : 14$

(3) $5x-2-9x+7=-\square x+\square \times : 4 \times : 5$

(4) $8x+3-(6x-4)=\square x+\square \times : 2 \times : 7$

(5) $7(7x-5)-5(3x-1)=\square x-\square \times : 34 \times : 30$

(6) $8(4x-2y)-3(8x+8y)=\square x-\square y \times : 8 \times : 40$

(7) $-7(3x-3y)+6(8x+6y)=\square x+\square y \times : 27 \times : 57$

(8) $-8(3x+3y)-2(4x-3y)=-\square x-\square y \times : 32 \times : 18$

(9) $4x-\{7-3(9x-9)\}=\square x-\square \times : 31 \times : 34$

(10) $8x-9\{9y-2(3x-4y)\}=\square x-\square y \times : 62 \times : 153$

○==メニューに戻る

○==学習の記録を見る

■ 中2まとめのチェック(No.1)

- ※ 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]

【 式の計算 】

1. 次の計算をしなさい。

(1) $3x+6+2x+2=\square x+\square \times : 5 \times : 8$

(2) $9x+3-6x+1=\square x+\square \times : 3 \times : 4$

(3) $8x-3-3x+7=\square x+\square \times : 5 \times : 4$

(4) $6x+1-(2x-4)=\square x+\square \times : 4 \times : 5$

(5) $8(6x-7)-6(5x-8)=\square x-\square \times : 18 \times : 8$

(6) $8(4x-9y)-5(9x+6y)=-\square x-\square y \times : 13 \times : 102$

(7) $-9(9x-9y)+4(8x+5y)=-\square x+\square y \times : 49 \times : 101$

(8) $-2(7x+8y)-5(5x-4y)=-\square x+\square y \times : 39 \times : 4$

(9) $9x-\{6-3(5x-2)\}=\square x-\square \times : 24 \times : 12$

(10) $6x-2\{6y-5(2x-3y)\}=\square x-\square y \times : 26 \times : 42$

○==メニューに戻る

○==学習の記録を見る

■ 中2まとめのチェック(No.1)

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

【 式の計算 】

1. 次の計算をしなさい。

(1) $3x+3+4x+3=\square x+\square \times : 7 \times : 6$

(2) $4x+8-8x+9=-\square x+\square \times : 4 \times : 17$

(3) $9x-3-7x+1=\square x-\square \times : 2 \times : 2$

(4) $9x+4-(7x-6)=\square x+\square \times : 2 \times : 10$

(5) $5(6x-3)-4(8x-5)=-\square x+\square \times : 2 \times : 5$

(6) $2(8x-7y)-4(6x+5y)=-\square x-\square y \times : 8 \times : 34$

(7) $-5(6x-6y)+4(2x+3y)=-\square x+\square y \times : 22 \times : 42$

(8) $-3(7x+5y)-6(6x-3y)=-\square x+\square y \times : 57 \times : 3$

(9) $2x-\{8-9(5x-4)\}=\square x-\square \times : 47 \times : 44$

(10) $6x-2\{2y-4(3x-7y)\}=\square x-\square y \times : 30 \times : 60$

○==メニューに戻る

○==学習の記録を見る

■ 中2まとめのチェック(No.1)

- ※ 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]

【 分数係数の式の計算 】

2. 次の計算をせよ.

$$(1) \frac{6x-3}{7} - \frac{3x-3}{5} = \frac{\square x + \square}{\square} \quad \times : 9 \quad \times : 6 \quad \times : 35$$

$$(2) \frac{4x-3}{4} - \frac{9x+5}{7} = -\frac{\square x - \square}{\square} \quad \times : 8 \quad \times : 41 \quad \times : 28$$

$$(3) \frac{1}{7}(6x-4) - \frac{1}{2}(3+2x) = \frac{\square x - \square}{\square} \quad \times : -2 \quad \times : 29 \quad \times : 14$$

$$(4) 4x - 6y - \frac{2x-3y}{3} = \frac{\square x - \square y}{\square} \quad \times : 10 \quad \times : 15 \quad \times : 3$$

$$(5) 8(8x - \frac{y}{7}) - 5(5x - y) = \square x + \frac{\square}{\square} y \quad \times : 39 \quad \times : 27 \quad \times : 7$$

$$(6) (\frac{3}{5}x - 4y) - (\frac{3}{8}x - \frac{y}{7}) = \frac{\square}{\square} x - \frac{\square}{\square} y \quad \times : 9 \quad \times : 40 \quad \times : 27 \quad \times : 7$$

$$(7) \frac{x}{3} - \frac{y}{4} + \frac{3x-5y}{7} = \frac{\square}{\square} x - \frac{\square}{\square} y \quad \times : 16 \quad \times : 21 \quad \times : 27 \quad \times : 28$$

○==メニューに戻る

○==学習の記録を見る

■ 中2まとめのチェック(No.1)

- ※ 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]

【 分数係数の式の計算 】

2. 次の計算をせよ。

- (1) $\frac{7x-5}{4} - \frac{9x-2}{9} = \frac{\square x - \square}{\square}$ × : 27 × : 37 × : 36
- (2) $\frac{6x-3}{7} - \frac{8x+3}{5} = -\frac{\square x - \square}{\square}$ × : 26 × : 36 × : 35
- (3) $\frac{1}{3}(5x-5) - \frac{1}{5}(8+4x) = \frac{\square x - \square}{\square}$ × : 13 × : 49 × : 15
- (4) $3x - 2y - \frac{7x-4y}{5} = \frac{\square x - \square y}{\square}$ × : 8 × : 6 × : 5
- (5) $9(5x - \frac{y}{8}) - 3(7x - y) = \square x + \frac{\square}{\square} y$ × : 24 × : 15 × : 8
- (6) $(\frac{5}{4}x - 4y) - (\frac{4}{5}x - \frac{y}{2}) = \frac{\square}{\square} x - \frac{\square}{\square} y$ × : 9 × : 20 × : 7 × : 2
- (7) $\frac{x}{6} - \frac{y}{8} + \frac{2x-2y}{7} = \frac{\square}{\square} x - \frac{\square}{\square} y$ × : 19 × : 42 × : 23 × : 56

○==メニューに戻る

○==学習の記録を見る

■ 中2まとめのチェック(No.1)

- ※ 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]

【 分数係数の式の計算 】

2. 次の計算をせよ。

$$(1) \frac{7x-3}{3} - \frac{2x-9}{7} = \frac{\square x + \square}{\square} \quad \times : 43 \quad \times : 6 \quad \times : 21$$

$$(2) \frac{2x-9}{3} - \frac{2x+7}{2} = -\frac{\square x - \square}{\square} \quad \times : 2 \quad \times : 39 \quad \times : 6$$

$$(3) \frac{1}{3}(4x-4) - \frac{1}{2}(6+5x) = \frac{\square x - \square}{\square} \quad \times : -7 \quad \times : 26 \quad \times : 6$$

$$(4) 6x - 4y - \frac{3x-7y}{7} = \frac{\square x - \square y}{\square} \quad \times : 39 \quad \times : 21 \quad \times : 7$$

$$(5) 6(2x - \frac{y}{7}) - 3(2x - y) = \square x + \frac{\square}{\square} y \quad \times : 6 \quad \times : 15 \quad \times : 7$$

$$(6) (\frac{8}{3}x - 3y) - (\frac{5}{2}x - \frac{y}{9}) = \frac{\square}{\square} x - \frac{\square}{\square} y \quad \times : 1 \quad \times : 6 \quad \times : 26 \quad \times : 9$$

$$(7) \frac{x}{2} - \frac{y}{4} + \frac{2x-8y}{9} = \frac{\square}{\square} x - \frac{\square}{\square} y \quad \times : 13 \quad \times : 18 \quad \times : 41 \quad \times : 36$$

○==メニューに戻る

○==学習の記録を見る

■ 中2まとめのチェック(No.1)

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

【 単項式の乗除(指数法則) 】

3. 次の計算をせよ.

- (1) $4a \times 6a^3b = \square a^{\square} b^{\square} \times : 24 \times : 4$
- (2) $-48x^2y^4 \div 6xy = -\square xy^{\square} \times : 8 \times : 3$
- (3) $2ab^3 \times (-7a^3) \div ab = -\square a^{\square} b^{\square} \times : 14 \times : 3 \times : 2$
- (4) $2a^2 \div (-a)^3 \times (-5a^3) = \square a^{\square} \times : 10 \times : 2$
- (5) $6x^5y^2 \div xy^2 \div (-12xy^3) = -\frac{\square x^{\square}}{\square y^{\square}} \times : 1 \times : 3 \times : 2 \times : 3$
- (6) $\frac{5y}{x} \times \frac{2x^4}{y^3} = \frac{\square x^{\square}}{y^{\square}} \times : 10 \times : 3 \times : 2$
- (7) $(-\frac{y^4}{7x}) \div \frac{6y}{x^3} = -\frac{1}{\square} x^{\square} y^{\square} \times : 42 \times : 2 \times : 3$
- (8) $\frac{5}{4}x^4y^2 \times \frac{4}{9}xy^4 \div (-\frac{3}{5}x^3y^4) = -\frac{\square x^{\square} y^{\square}}{\square} \times : 25 \times : 27 \times : 2 \times : 2$
- (9) $\frac{3y^2}{2x^3} \div (-\frac{4y^3}{7x^3}) \times \frac{8x^4}{5y^2} = -\frac{\square x^{\square}}{\square y^{\square}} \times : 21 \times : 4 \times : 5 \times : 3$
- (10) $(-\frac{5y^3}{9x^4}) \div \frac{5y^3}{4x^2} \div (-\frac{3x^3}{8y^4}) = \frac{\square y^{\square}}{\square x^{\square}} \times : 32 \times : 4 \times : 27 \times : 5$

○=メニューに戻る

○=学習の記録を見る

■ 中2まとめのチェック(No.1)

- ※ 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]

【 単項式の乗除(指数法則) 】

3. 次の計算をせよ.

- (1) $5a \times 7a^3b = \square a^{\square} b^{\square} \times : 35 \times : 4$
- (2) $-56x^2y^3 \div 8xy = -\square xy^{\square} \times : 7 \times : 2$
- (3) $4ab^3 \times (-4a^2) \div ab = -\square a^{\square} b^{\square} \times : 16 \times : 2 \times : 2$
- (4) $6a^2 \div (-a)^2 \times (-3a^2) = -\square a^{\square} \times : 18 \times : 2$
- (5) $7x^5y^2 \div xy^3 \div (-28xy^2) = -\frac{\square x^{\square}}{\square y^{\square}} \times : 1 \times : 3 \times : 4 \times : 3$
- (6) $\frac{2y}{x} \times \frac{3x^4}{y^3} = \frac{\square x^{\square}}{y^{\square}} \times : 6 \times : 3 \times : 2$
- (7) $(-\frac{y^3}{2x}) \div \frac{3y}{x^3} = -\frac{1}{\square} x^{\square} y^{\square} \times : 6 \times : 2 \times : 2$
- (8) $\frac{3}{4}x^5y^2 \times \frac{5}{2}xy^5 \div (-\frac{5}{4}x^4y^4) = -\frac{\square x^{\square} y^{\square}}{\square} \times : 3 \times : 2 \times : 2 \times : 3$
- (9) $\frac{3y^3}{7x^4} \div (-\frac{9y^4}{8x^4}) \times \frac{9x^2}{7y^4} = -\frac{\square x^{\square}}{\square y^{\square}} \times : 24 \times : 2 \times : 49 \times : 5$
- (10) $(-\frac{7y^4}{2x^3}) \div \frac{3y^4}{2x^3} \div (-\frac{2x^4}{3y^2}) = \frac{\square y^{\square}}{\square x^{\square}} \times : 7 \times : 2 \times : 2 \times : 4$

○=メニューに戻る

○=学習の記録を見る

■ 中2まとめのチェック(No.1)

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

【 単項式の乗除(指数法則) 】

3. 次の計算をせよ.

(1) $3a \times 6a^2b = \square a^{\square} b^{\square} \times : 18 \times : 3$

(2) $-12x^2y^3 \div 4xy = -\square xy^{\square} \times : 3 \times : 2$

(3) $7ab^4 \times (-6a^2) \div ab = -\square a^{\square} b^{\square} \times : 42 \times : 2 \times : 3$

(4) $7a^3 \div (-a)^4 \times (-7a^3) = -\square a^{\square} \times : 49 \times : 2$

(5) $4x^4y^2 \div xy^3 \div (-16xy^3) = -\frac{\square x^{\square}}{\square y^{\square}} \times : 1 \times : 2 \times : 4 \times : 4$

(6) $\frac{4y}{x} \times \frac{6x^3}{y^4} = \frac{\square x^{\square}}{y^{\square}} \times : 24 \times : 2 \times : 3$

(7) $(-\frac{y^4}{4x}) \div \frac{5y}{x^3} = -\frac{1}{\square} x^{\square} y^{\square} \times : 20 \times : 2 \times : 3$

(8) $\frac{3}{8}x^5y^2 \times \frac{8}{7}xy^4 \div (-\frac{5}{3}x^4y^3) = -\frac{\square x^{\square} y^{\square}}{\square} \times : 9 \times : 35 \times : 2 \times : 3$

(9) $\frac{7y^4}{9x^2} \div (-\frac{2y^4}{3x^3}) \times \frac{5x^4}{3y^4} = -\frac{\square x^{\square}}{\square y^{\square}} \times : 35 \times : 5 \times : 18 \times : 4$

(10) $(-\frac{4y^3}{9x^3}) \div \frac{8y^2}{7x^3} \div (-\frac{3x^2}{4y^3}) = \frac{\square y^{\square}}{\square x^{\square}} \times : 14 \times : 4 \times : 27 \times : 2$

○=メニューに戻る

○=学習の記録を見る