



## 文字と式 7

● 式の表す場面を選ぼう



日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の式で表される場面はどれですか。記号で答えましょう。

(うすい字はなぞりましょう。)

①  $24 - x = y$

( ア )

②  $24 + x = y$

( ウ )

③  $24 \times x = y$

(     )

ア 24ページの本があって、 $x$  ページ読みました。  
残りは  $y$  ページです。

イ 1箱24枚入りのクッキーが  $x$  箱あります。  
クッキーは全部で  $y$  枚です。

ウ 子どもが24人、大人が  $x$  人います。  
全部で  $y$  人います。





## 文字と式 7

● 式の表す場面を選ぼう



日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の式で表される場面はどれですか。記号で答えましょう。

(うすい字はなぞりましょう。)

①  $15 + x = y$

( ① )

②  $15 \div x = y$

(            )

③  $15 - x = y$

(            )

ア 折り紙が15枚あって、 $x$ 枚使いました。  
残りは  $y$ 枚です。

イ 子どもが15人、大人が  $x$ 人います。  
全部で  $y$ 人います。

ウ 15Lのジュースを、 $x$ 人で等分します。  
1人分は  $y$ Lです。







## 文字と式 7

● 式の表す場面を選ぼう



日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の式で表される場面はどれですか。記号で答えましょう。

①  $16 \div x = y$

(            )

②  $16 - x = y$

(            )

③  $16 \times x = y$

(            )

ア りんごが16個あって、 $x$ 個食べました。  
残りは $y$ 個です。

イ 16cmのテープを $x$ 本に等分します。  
1本の長さは $y$ cmです。

ウ 1箱16枚入りのクッキーが $x$ 箱あります。  
クッキーは全部で $y$ 枚です。















## 文字と式 7

● 式の表す場面を選ぼう



日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

1 次の式で表される場面はどれですか。記号で答えましょう。

①  $30 - x = y$

(            )

②  $30 \div x = y$

(            )

③  $30 \times x = y$

(            )

㊦ 30ページの本があって、 $x$ ページ読みました。残りは $y$ ページです。

㊧ 1箱30枚入りのクッキーが $x$ 箱あります。クッキーは全部で $y$ 枚です。

㊨ 30円のガムと $x$ 円のキャラメルを買います。代金は $y$ 円です。

㊩ 30cmのリボンを $x$ 等分します。1本の長さは $y$  cmです。

2 次の場面で、 $x$ と $y$ の関係を式に表しましょう。

① 縦が $x$  cm、横が6 cmの長方形があります。面積は $y$  cm<sup>2</sup>です。

(            )

② 折り紙が50枚あって、 $x$ 枚使いました。残りは $y$  Lです。

(            )





# 文字と式 7

● 式の表す場面を選ぼう



日にち：          月          日

名まえ \_\_\_\_\_

1 次の式で表される場面はどれですか。記号で答えましょう。

①  $14 \times x = y$

(          )

②  $14 - x = y$

(          )

③  $14 + x = y$

(          )

㊦ 折り紙が14枚あって、 $x$ 枚使いました。残りは $y$ 枚です。

㊦ 1箱14個入りのプリンが $x$ 箱あります。プリンは全部で $y$ 個です。

㊦ 14個のりんごを $x$ 人で等分します。1人分は $y$ 個です。

㊦ 14円のおもちゃと $x$ 円のキャラメルを買います。代金は $y$ 円です。

2 次の場面で、 $x$ と $y$ の関係を式に表しましょう。

①  $x$ ページの本を12日間で読む予定です。1日に $y$ ページ読むことになります。

(          )

② 縦が $x$  cm、横が4 cmの長方形があります。面積は $y$  cm<sup>2</sup>です。

(          )







## 文字と式 7

● 式の表す場面を選ぼう

13

日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

1 次の式で表される場面はどれですか。記号で答えましょう。

①  $40 - x = y$

(            )

②  $40 + x = y$

(            )

③  $40 \times x = y$

(            )

㉠ 40ページの本があって、 $x$ ページ読みました。残りは $y$ ページです。

㉡ 40円のおもちゃと $x$ 円のキャラメルを買います。代金は $y$ 円です。

㉢ 40枚のクッキーを $x$ 人で等分します。1人分は $y$ 枚です。

㉣ 40円のガムを $x$ 個買います。代金は $y$ 円です。

2 次の場面で、 $x$ と $y$ の関係を式に表しましょう。

① 分速50mで走る人が $x$ 分間歩くと、 $y$  m進みました。

(            )

②  $x$ 円のケーキを60円の箱に入れます。代金は $y$ 円です。

(            )



# 文字と式 7

● 式の表す場面を選ぼう



日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

1 次の式で表される場面はどれですか。記号で答えましょう。

①  $9 \div x = y$

(            )

②  $9 - x = y$

(            )

③  $9 \times x = y$

(            )

- ㊦ 9個ケーキがあって、 $x$ 個食べました。残りは $y$ 個です。
- ㊧ 9mのテープを、 $x$ 本に等分します。1本の長さは $y$  mです。
- ㊨ 1箱9枚入りのクッキーが $x$ 箱あります。クッキーは全部で $y$ 枚です。
- ㊩ りんごが9kg、みかんが $x$  kgあります。全部で $y$  kgです。

2 次の場面で、 $x$ と $y$ の関係を式に表しましょう。

① 80cmのテープを $x$ 本に等分します。1本の長さは $y$  cmです。

(            )

②  $x$  kgのオレンジを0.7kgの箱に入れます。全体の重さは $y$  kgです。

(            )



# 文字と式 7

● 式の表す場面を選ぼう

15

めざせ80点!



名まえ \_\_\_\_\_

1 次の式で表される場面はどれですか。記号で答えましょう。(各20点)

①  $28 \times x = y$

( )

②  $28 - x = y$

( )

③  $28 \div x = y$

( )

㉠ 子どもが28人、大人が  $x$  人います。全部で  $y$  人います。

㉡ 折り紙が28枚あって、 $x$  枚使いました。残りは  $y$  枚です。

㉢ 28個のあめを  $x$  人で等分します。1人分は  $y$  個です。

㉣ 1箱28枚入りのクッキーが  $x$  箱あります。クッキーは全部で  $y$  枚です。

2 次の場面で、 $x$  と  $y$  の関係を式に表しましょう。(各20点)

① 350円のうち、 $x$  円使いました。残りは  $y$  円です。

( )

②  $x$  Lのジュースを3人で等分します。1人分は  $y$  Lです。

( )



# 文字と式 7

● 式の表す場面を選ぼう

16

めざせ80点!



名まえ

1 次の式で表される場面はどれですか。記号で答えましょう。(各20点)

①  $32 \div x = y$

( )

②  $32 + x = y$

( )

③  $32 \times x = y$

( )

㉠ 32ページの本があって、 $x$ ページ読みました。残りは $y$ ページです。

㉡ 1箱32枚入りのクッキーが $x$ 箱あります。クッキーは全部で $y$ 枚です。

㉢ 32円のガムと $x$ 円のキャラメルを買います。代金は $y$ 円です。

㉣ 32cmのリボンを $x$ 等分します。1本の長さは $y$  cmです。

2 次の場面で、 $x$ と $y$ の関係を式に表しましょう。(各20点)

① 420円のケーキを $x$ 円の箱に入れます。代金は $y$ 円です。

( )

② 分速 $x$  mで走る人が9分間走ると、 $y$  m進みました。

( )



## 文字と式 7

● 式の表す場面を選ぼう



日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の式で表される場面はどれですか。記号で答えましょう。

(うすい字はなぞりましょう。)

①  $24 - x = y$

( ア )

②  $24 + x = y$

( ウ )

③  $24 \times x = y$

( イ )

ア 24ページの本があって、 $x$  ページ読みました。  
残りは  $y$  ページです。

イ 1箱24枚入りのクッキーが  $x$  箱あります。  
クッキーは全部で  $y$  枚です。

ウ 子どもが24人、大人が  $x$  人います。  
全部で  $y$  人います。





## 文字と式 7

● 式の表す場面を選ぼう



日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の式で表される場面はどれですか。記号で答えましょう。

(うすい字はなぞりましょう。)

①  $15 + x = y$

( イ )

②  $15 \div x = y$

( ウ )

③  $15 - x = y$

( ア )

ア 折り紙が15枚あって、 $x$ 枚使いました。  
残りは  $y$ 枚です。

イ 子どもが15人、大人が  $x$ 人います。  
全部で  $y$ 人います。

ウ 15Lのジュースを、 $x$ 人で等分します。  
1人分は  $y$ Lです。





## 文字と式 7

● 式の表す場面を選ぼう



日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の式で表される場面はどれですか。記号で答えましょう。

①  $5 \times x = y$

( ア )

②  $5 + x = y$

( イ )

③  $5 \div x = y$

( ウ )

ア 縦が5 cm、横が  $x$  cmの長方形があります。  
面積は  $y$  cm<sup>2</sup>です。

イ りんごが5 kg、みかんが  $x$  kgあります。  
全部で  $y$  kgです。

ウ 5 mのテープを、 $x$  本に等分します。  
1本の長さは  $y$  mです。





## 文字と式 7

● 式の表す場面を選ぼう



日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の式で表される場面はどれですか。記号で答えましょう。

①  $16 \div x = y$

( イ )

②  $16 - x = y$

( ア )

③  $16 \times x = y$

( ウ )

ア りんごが16個あって、 $x$ 個食べました。  
残りは $y$ 個です。

イ 16cmのテープを $x$ 本に等分します。  
1本の長さは $y$ cmです。

ウ 1箱16枚入りのクッキーが $x$ 箱あります。  
クッキーは全部で $y$ 枚です。





## 文字と式 7

● 式の表す場面を選ぼう



日にち：          月          日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の式で表される場面はどれですか。記号で答えましょう。

①  $30 - x = y$           (    ア    )

②  $30 \div x = y$           (    エ    )

③  $30 \times x = y$           (    イ    )

ア 30ページの本があって、 $x$ ページ読みました。  
残りは  $y$  ページです。

イ 1箱30枚入りのクッキーが  $x$  箱あります。  
クッキーは全部で  $y$  枚です。

エ 30円のガムと  $x$  円のキャラメルを買います。  
代金は  $y$  円です。

イ 30cmのリボンを  $x$  等分します。  
1本の長さは  $y$  cmです。





## 文字と式 7

● 式の表す場面を選ぼう



日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の式で表される場面はどれですか。記号で答えましょう。

①  $26 + x = y$

( ウ )

②  $26 - x = y$

( ア )

③  $26 \div x = y$

( エ )

㊦ 折り紙が26枚あって、 $x$ 枚使いました。  
残りは  $y$  枚です。

㊧ 1箱26個入りのプリンが  $x$ 箱あります。  
プリンは全部で  $y$ 個です。

㊨ 26円のおめと  $x$ 円のキャラメルを買います。  
代金は  $y$ 円です。

㊩ 26個のりんごを  $x$ 人で等分します。  
1人分は  $y$ 個です。





## 文字と式 7

● 式の表す場面を選ぼう



日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の式で表される場面はどれですか。記号で答えましょう。

①  $8 - x = y$

(  イ )

②  $8 + x = y$

(  エ )

③  $8 \times x = y$

(  ウ )

ア 8 mのテープを、 $x$ 本に等分します。  
1本の長さは $y$  mです。

イ 8個ケーキがあって、 $x$ 個食べました。  
残りは $y$ 個です。

ウ 1箱8枚入りのクッキーが $x$ 箱あります。  
クッキーは全部で $y$ 枚です。

エ りんごが8 kg、みかんが $x$  kgあります。  
全部で $y$  kgです。





## 文字と式 7

● 式の表す場面を選ぼう



日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の式で表される場面はどれですか。記号で答えましょう。

①  $42 - x = y$

( ア )

②  $42 \times x = y$

( エ )

③  $42 \div x = y$

( イ )

ア 42ページの本があって、 $x$  ページ読みました。  
残りは  $y$  ページです。

イ 42枚のクッキーを  $x$  人で等分します。  
1人分は  $y$  枚です。

エ 42円のおめと  $x$  円のキャラメルを買います。  
代金は  $y$  円です。

イ 42円のカムを  $x$  個買います。  
代金は  $y$  円です。





## 文字と式 7

● 式の表す場面を選ぼう



日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の式で表される場面はどれですか。記号で答えましょう。

①  $12 \div x = y$

(ウ)

②  $12 - x = y$

(イ)

③  $12 + x = y$

(ア)

ア 子どもが12人、大人が $x$ 人います。  
全部で $y$ 人います。

イ 折り紙が12枚あって、 $x$ 枚使いました。  
残りは $y$ 枚です。

ウ 12個のりんごを $x$ 人で等分します。  
1人分は $y$ 個です。

エ 1箱12枚入りのクッキーが $x$ 箱あります。  
クッキーは全部で $y$ 枚です。





# 文字と式 7

● 式の表す場面を選ぼう



日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

1 次の式で表される場面はどれですか。記号で答えましょう。

①  $30 - x = y$

( ア )

②  $30 \div x = y$

( エ )

③  $30 \times x = y$

( イ )

ア 30ページの本があって、 $x$ ページ読みました。残りは $y$ ページです。

イ 1箱30枚入りのクッキーが $x$ 箱あります。クッキーは全部で $y$ 枚です。

エ 30円のガムと $x$ 円のキャラメルを買います。代金は $y$ 円です。

イ 30cmのリボンを $x$ 等分します。1本の長さは $y$ cmです。

2 次の場面で、 $x$ と $y$ の関係を式に表しましょう。

① 縦が $x$ cm、横が6cmの長方形があります。面積は $y$ cm<sup>2</sup>です。

(  $x \times 6 = y$  )

② 折り紙が50枚あって、 $x$ 枚使いました。残りは $y$ 枚です。

(  $50 - x = y$  )





## 文字と式 7

● 式の表す場面を選ぼう



日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

1 次の式で表される場面はどれですか。記号で答えましょう。

①  $14 \times x = y$

( イ )

②  $14 - x = y$

( ア )

③  $14 + x = y$

( エ )

ア 折り紙が14枚あって、 $x$ 枚使いました。残りは $y$ 枚です。

イ 1箱14個入りのプリンが $x$ 箱あります。プリンは全部で $y$ 個です。

ウ 14個のりんごを $x$ 人で等分します。1人分は $y$ 個です。

エ 14円のおまめと $x$ 円のキャラメルを買います。代金は $y$ 円です。

2 次の場面で、 $x$ と $y$ の関係を式に表しましょう。

①  $x$ ページの本を12日間で読む予定です。1日に $y$ ページ読むことになります。

(  $x \div 12 = y$  )

② 縦が $x$  cm、横が4 cmの長方形があります。面積は $y$  cm<sup>2</sup>です。

(  $x \times 4 = y$  )





# 文字と式 7

● 式の表す場面を選ぼう



日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

1 次の式で表される場面はどれですか。記号で答えましょう。

①  $25 + x = y$

( Ⓔ )

②  $25 \times x = y$

( Ⓡ )

③  $25 \div x = y$

( ⓐ )

- Ⓐ 25個ケーキがあって、 $x$ 個食べました。残りは $y$ 個です。
- ⓑ 25cmのテープを、 $x$ 本に等分します。1本の長さは $y$ cmです。
- Ⓒ 1箱25枚入りのクッキーが $x$ 箱あります。クッキーは全部で $y$ 枚です。
- Ⓓ チョコレートが25個、あめが $x$ 個あります。全部で $y$ 個です。

2 次の場面で、 $x$ と $y$ の関係を式に表しましょう。

①  $x$ kgのオレンジを0.7kgの箱に入れます。全体の重さは $y$ kgです。

(  $x + 0.7 = y$  )

② 3Lのジュースのうち、 $x$ L飲みました。残りは $y$ Lです。

(  $3 - x = y$  )



# 文字と式 7

● 式の表す場面を選ぼう

13

日にち： 月 日

名まえ \_\_\_\_\_

1 次の式で表される場面はどれですか。記号で答えましょう。

①  $40 - x = y$       ( ア )

②  $40 + x = y$       ( イ )

③  $40 \times x = y$       ( エ )

ア 40ページの本があって、 $x$ ページ読みました。残りは $y$ ページです。

イ 40円のおまめと $x$ 円のキャラメルを買います。代金は $y$ 円です。

ウ 40枚のクッキーを $x$ 人で等分します。1人分は $y$ 枚です。

エ 40円のガムを $x$ 個買います。代金は $y$ 円です。

2 次の場面で、 $x$ と $y$ の関係を式に表しましょう。

① 分速50mで走る人が $x$ 分間歩くと、 $y$  m進みました。

(  $50 \times x = y$  )

②  $x$ 円のケーキを60円の箱に入れます。代金は $y$ 円です。

(  $x + 60 = y$  )



# 文字と式 7

● 式の表す場面を選ぼう



日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

1 次の式で表される場面はどれですか。記号で答えましょう。

①  $9 \div x = y$

( イ )

②  $9 - x = y$

( ア )

③  $9 \times x = y$

( ウ )

ア 9個ケーキがあって、 $x$ 個食べました。残りは $y$ 個です。

イ 9mのテープを、 $x$ 本に等分します。1本の長さは $y$ mです。

ウ 1箱9枚入りのクッキーが $x$ 箱あります。クッキーは全部で $y$ 枚です。

エ りんごが9kg、みかんが $x$ kgあります。全部で $y$ kgです。

2 次の場面で、 $x$ と $y$ の関係を式に表しましょう。

① 80cmのテープを $x$ 本に等分します。1本の長さは $y$ cmです。

(  $80 \div x = y$  )

②  $x$ kgのオレンジを0.7kgの箱に入れます。全体の重さは $y$ kgです。

(  $x + 0.7 = y$  )





# 文字と式 7

● 式の表す場面を選ぼう

15

めざせ80点!



名まえ

1 次の式で表される場面はどれですか。記号で答えましょう。(各20点)

①  $28 \times x = y$

( Ⓔ )

②  $28 - x = y$

( Ⓘ )

③  $28 \div x = y$

( Ⓡ )

Ⓐ 子どもが28人、大人が  $x$  人います。全部で  $y$  人います。

Ⓘ 折り紙が28枚あって、 $x$  枚使いました。残りは  $y$  枚です。

Ⓡ 28個のあめを  $x$  人で等分します。1人分は  $y$  個です。

Ⓔ 1箱28枚入りのクッキーが  $x$  箱あります。クッキーは全部で  $y$  枚です。

2 次の場面で、 $x$  と  $y$  の関係を式に表しましょう。(各20点)

① 350円のうち、 $x$  円使いました。残りは  $y$  円です。

(  $350 - x = y$  )

②  $x$  Lのジュースを3人で等分します。1人分は  $y$  Lです。

(  $x \div 3 = y$  )





# 文字と式 7

● 式の表す場面を選ぼう

16

めざせ80点!



名まえ

1 次の式で表される場面はどれですか。記号で答えましょう。(各20点)

①  $32 \div x = y$

( Ⓔ )

②  $32 + x = y$

( Ⓡ )

③  $32 \times x = y$

( ⓐ )

Ⓔ 32ページの本があって、 $x$ ページ読みました。残りは $y$ ページです。

ⓐ 1箱32枚入りのクッキーが $x$ 箱あります。クッキーは全部で $y$ 枚です。

Ⓡ 32円のガムと $x$ 円のキャラメルを買います。代金は $y$ 円です。

Ⓔ 32cmのリボンを $x$ 等分します。1本の長さは $y$  cmです。

2 次の場面で、 $x$ と $y$ の関係を式に表しましょう。(各20点)

① 420円のケーキを $x$ 円の箱に入れます。代金は $y$ 円です。

(  $420 + x = y$  )

② 分速 $x$ mで走る人が9分間走ると、 $y$ m進みました。

(  $x \times 9 = y$  )