



文字と式 6

◎ x と y の関係を表す式



日にち： 月 日

名まえ _____

・次の場面で、 x と y の関係を式に表しましょう。(うすい字はなぞりましょう。)

- ① x ページの物語を10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。

10日で等しく分けるから...

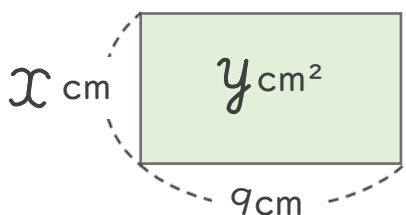
わり算だ！



$$\left[x \div 10 = y \right]$$

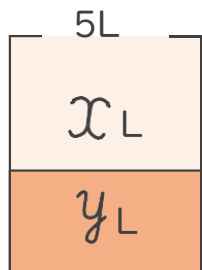
- ② 縦が x cm、横が6 cmの花だんがあります。面積は y cm²です。

面積はかけ算の式だね！



$$\left[x \times 6 = y \right]$$

- ③ 5 Lの油のうち、 x Lを使いました。残りは y Lです。



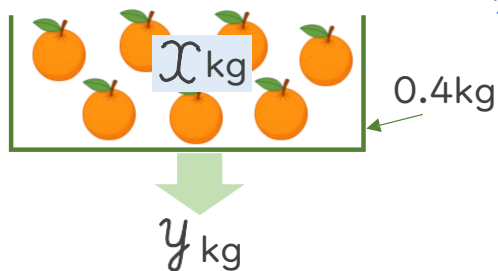
残りを求めるときはひき算だね！



$$\left[5 - x = y \right]$$

- ④ x kgのオレンジを0.4 kgの箱に入れます。全体の重さは y kgです。

全体を求めるときはたし算だね！



$$\left[x + 0.4 = y \right]$$





文字と式 6

◎ x と y の関係を表す式



日にち： 月 日

名まえ _____

・次の場面で、 x と y の関係を式に表しましょう。(うすい字はなぞりましょう。)

- 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。

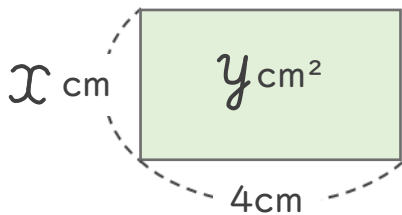
12日で等しく分けるから...
わり算だ！



$$\left[\quad x \div 12 = y \quad \right]$$

- ② 縦が x cm、横が4 cmの長方形があります。面積は y cm²です。

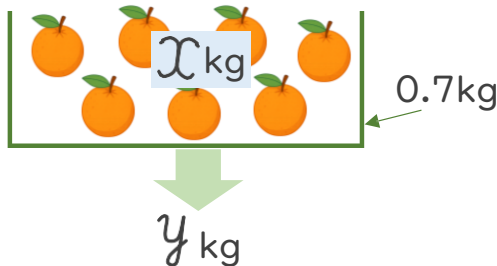
面積はかけ算の式だね！



$$\left[\quad \times \quad = \quad \right]$$

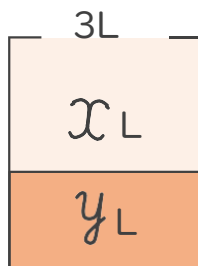
- ③ x kgのオレンジを0.7 kgの箱に入れます。全体の重さは y kgです。

全体を求めるときはたし算だね！



$$\left[\quad + \quad = \quad \right]$$

- ④ 3 Lのジュースのうち、 x L飲みました。残りは y Lです。



残りを求めるときはひき算だね！



$$\left[\quad \quad \quad \right]$$





文字と式 6

◎ x と y の関係を表す式

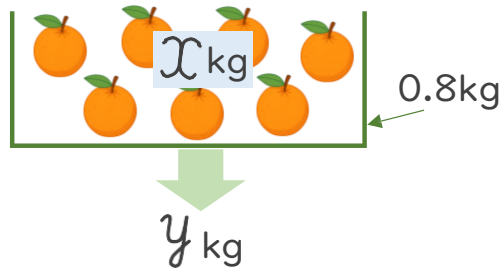


日にち： 月 日

名まえ _____

・次の場面で、 x と y の関係を式に表しましょう。(うすい字はなぞりましょう。)

- ① x kgのオレンジを0.8 kgの箱に入れます。全体の重さは y kgです。

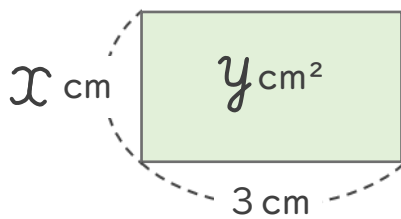


全体を求めるときはたし算だね！



$$[\quad x + 0.8 = y \quad]$$

- ② 縦が x cm、横が3 cmの長方形があります。面積は y cm²です。



面積はかけ算の式だね！



$$[\quad \quad \quad]$$

- ③ x ページの本を9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。

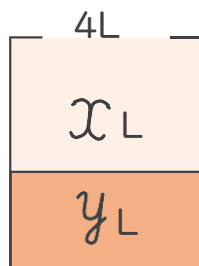
9日で等しく分けるから...

わり算だ！



$$[\quad \quad \quad]$$

- ④ 4 Lのジュースのうち、 x L飲みました。残りは y Lです。



残りを求めるときはひき算だね！



$$[\quad \quad \quad]$$





文字と式 6

◎ x と y の関係を表す式

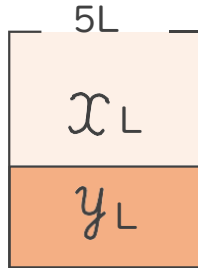


日にち： 月 日

名まえ _____

・次の場面で、 x と y の関係を式に表しましょう。(うすい字はなぞりましょう。)

- ① 5Lのジュースのうち、 x L飲みました。残りは y Lです。

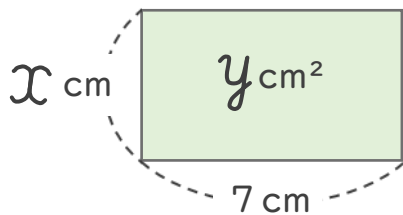


残りを求めるときはひき算だね！



$$\left[\quad 5 - \quad = \quad \right]$$

- ② 縦が x cm、横が7cmの長方形があります。面積は y cm²です。



面積はかけ算の式だね！



$$\left[\quad \quad \quad \right]$$

- ③ x ページの本を13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。

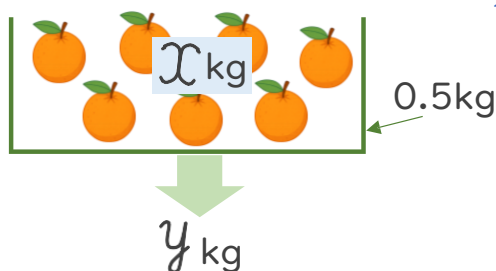
13日で等しく分けるから...

わり算だ！



$$\left[\quad \quad \quad \right]$$

- ④ x kgのオレンジを0.5kgの箱に入れます。全体の重さは y kgです。



全体を求めるときはたし算だね！



$$\left[\quad \quad \quad \right]$$





文字と式 6

◎ x と y の関係を表す式



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の場面で、 x と y の関係を式に表しましょう。(うすい字はなぞりましょう。)

① 1個 x 円のケーキを8個買います。代金は y 円です。

$$\left[\quad x \times 8 = \quad \right]$$

② x Lのジュースを5人で等分します。1人分は y Lです。

$$\left[\quad \quad \quad \right]$$

③ x kgのオレンジを0.4kgの箱に入れます。全体の重さは y kgです。

$$\left[\quad \quad \quad \right]$$

④ 折り紙が20枚あって、 x 枚使いました。残りは y 枚です。

$$\left[\quad \quad \quad \right]$$

⑤ 分速 x mで走る人が6分間走ると、 y m進みました。

$$\left[\quad x \times 6 = y \quad \right]$$



文字と式 6

◎ x と y の関係を表す式



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の場面で、 x と y の関係を式に表しましょう。(うすい字はなぞりましょう。)

① x 円のケーキを60円の箱に入れます。代金は y 円です。

$$[\quad + 60 = \quad]$$

② 80cmのテープを x 本に等分します。1本の長さは y cmです。

$$[\quad]$$

③ 3Lのジュースのうち、 x L飲みました。残りは y Lです。

$$[\quad]$$

④ 分速50mで走る人が x 分間歩くと、 y m進みました。

$$[\quad]$$

⑤ x ページの本を14日間で読む予定です。1日に平均 y ページ読むことになります。

$$[\quad]$$

文字と式 6

◎ x と y の関係を表す式

7

日にち： 月 日

名まえ

・次の場面で、 x と y の関係を式に表しましょう。

① 折り紙が35枚あって、 x 枚使いました。残りは y 枚です。

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。

③ x Lのジュースを3人で等分します。1人分は y Lです。

④ 1個 230円のケーキを x 個買います。代金は y 円です。

⑤ 4Lのジュースのうち、 x L飲みました。残りは y Lです。



文字と式 6

◎ x と y の関係を表す式



日にち： 月 日

名まえ

・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2.5cmの長方形があります。面積は y cm²です。

② 折り紙が42枚あって、 x 枚使いました。残りは y 枚です。

③ 380円のケーキを x 円の箱に入れます。代金は y 円です。

④ 90cmのテープを x 本に等分します。1本の長さは y cmです。

⑤ x kgのオレンジを0.6kgの箱に入れます。全体の重さは y kgです。



文字と式 6

◎ x と y の関係を表す式



日にち： 月 日

名まえ

・次の場面で、 x と y の関係を式に表しましょう。

① 分速 x mで走る人が9分間走ると、 y m進みました。

② 3.5Lのジュースのうち、 x L飲みました。残りは y Lです。

③ x ページの本を20日間で読む予定です。1日に平均 y ページ読むことになります。

④ 420円のケーキを x 円の箱に入れます。代金は y 円です。

⑤ x Lのジュースを7人で等分します。1人分は y Lです。



文字と式 6

◎ x と y の関係を表す式



日にち： 月 日

名まえ

・次の場面で、 x と y の関係を式に表しましょう。

① 折り紙が46枚あって、 x 枚使いました。残りは y 枚です。

② x cmのテープを3本に等分します。1本の長さは y cmです。

③ 1個 x 円のペンを5本買います。代金は y 円です。

④ x 円のケーキを75円の箱に入れます。代金は y 円です。

⑤ 2.5Lのジュースのうち、 x L飲みました。残りは y Lです。



・次の場面で、 x と y の関係を式に表しましょう。

- ① 8Lのジュースのうち、 x L飲みました。残りは y Lです。

- ② 1個 290円のケーキを x 個買います。代金は y 円です。

- ③ x 円のケーキを85円の箱に入れます。代金は y 円です。

- ④ 折り紙が50枚あって、 x 枚使いました。残りは y 枚です。

- ⑤ x ページの本を14日間で読む予定です。1日に平均 y ページ読むことになります。



文字と式 6

◎ x と y の関係を表す式



日にち： 月 日

名まえ

・ 次の場面で、 x と y の関係を式に表しましょう。

① 84cmのテープを x 本に等分します。1本の長さは y cmです。

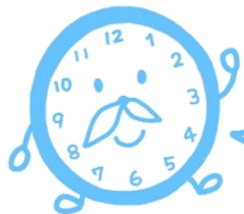
② 縦が x cm、横が 9 cmの長方形があります。面積は y cm^2 です。

③ 10Lのジュースのうち、 x L飲みました。残りは y Lです。

④ 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。

⑤ 分速140mで走る人が x 分間走ると、 y m進みました。





文字と式 6

◎ x と y の関係を表す式

15

めざせ80点!



名まえ _____

・次の場面で、 x と y の関係を式に表しましょう。(各20点)

- ① x ページの本を10日間で読む予定です。1日に平均 y ページ読むことになります。

[]

- ② 縦が x cm、横が6 cmの長方形があります。面積は y cm^2 です。

[]

- ③ 折り紙が50枚あって、 x 枚使いました。残りは y 枚です。

[]

- ④ 40cmのテープを x 本に等分します。1本の長さは y cmです。

[]

- ⑤ x 円のケーキを50円の箱に入れます。代金は y 円です。

[]



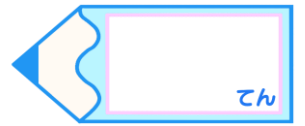


文字と式 6

◎ x と y の関係を表す式



めざせ80点!



名まえ _____

・次の場面で、 x と y の関係を式に表しましょう。(各20点)

① 分速60mで歩く人が x 分間走ると、 y m進みました。

[]

② x kgのオレンジを0.9kgの箱に入れます。全体の重さは y kgです。

[]

③ 8Lのジュースを x 人で等分します。1人分は y Lです。

[]

④ 1個 x 円のケーキを4個買います。代金は y 円です。

[]

⑤ 折り紙が36枚あって、 x 枚使いました。残りは y 枚です。

[]



文字と式 6

◎ x と y の関係を表す式



日にち： 月 日

名まえ _____

・次の場面で、 x と y の関係を式に表しましょう。(うすい字はなぞりましょう。)

- ① x ページの物語を10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。

10日で等しく分けるから...

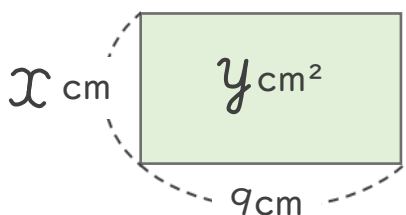
わり算だ！



$$\left[x \div 10 = y \right]$$

- ② 縦が x cm、横が6 cmの花だんがあります。面積は y cm²です。

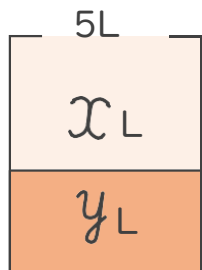
面積はかけ算の式だね！



$$\left[x \times 6 = y \right]$$

- ③ 5 Lの油のうち、 x Lを使いました。残りは y Lです。

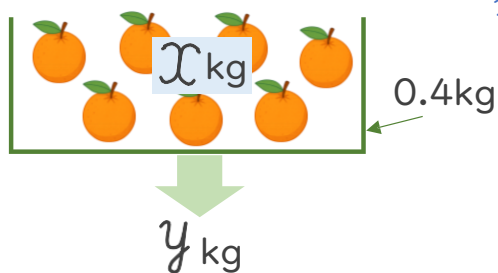
残りを求めるときはひき算だね！



$$\left[5 - x = y \right]$$

- ④ x kgのオレンジを0.4 kgの箱に入れます。全体の重さは y kgです。

全体を求めるときはたし算だね！



$$\left[x + 0.4 = y \right]$$





文字と式 6

◎ x と y の関係を表す式



日にち： 月 日

名まえ _____

・次の場面で、 x と y の関係を式に表しましょう。(うすい字はなぞりましょう。)

- 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。

12日で等しく分けるから...

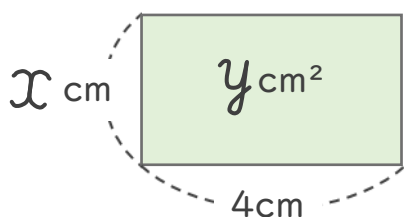
わり算だ！



$$\left[x \div 12 = y \right]$$

- ② 縦が x cm、横が4 cmの長方形があります。面積は y cm²です。

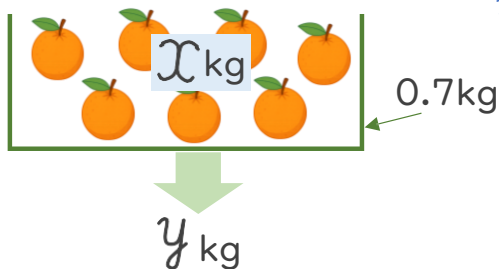
面積はかけ算の式だね！



$$\left[x \times 4 = y \right]$$

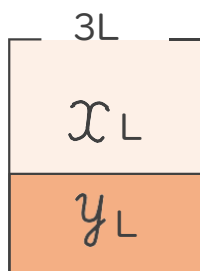
- ③ x kgのオレンジを0.7 kgの箱に入れます。全体の重さは y kgです。

全体を求めるときはたし算だね！



$$\left[x + 0.7 = y \right]$$

- ④ 3 Lのジュースのうち、 x L飲みました。残りは y Lです。



残りを求めるときはひき算だね！



$$\left[3 - x = y \right]$$





文字と式 6

◎ x と y の関係を表す式

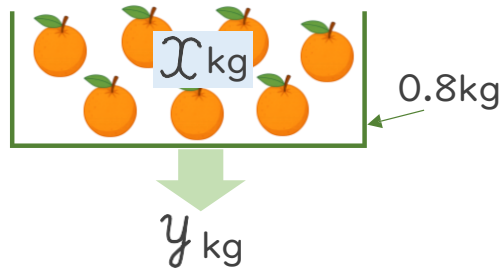


日にち： 月 日

名まえ _____

・次の場面で、 x と y の関係を式に表しましょう。(うすい字はなぞりましょう。)

- ① x kgのオレンジを0.8 kgの箱に入れます。全体の重さは y kgです。

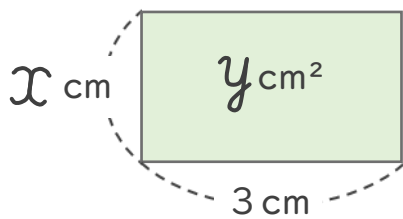


全体を求めるときはたし算だね！



$$x + 0.8 = y$$

- ② 縦が x cm、横が3 cmの長方形があります。面積は y cm²です。



面積はかけ算の式だね！



$$x \times 3 = y$$

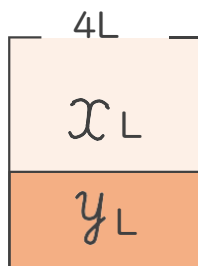
- ③ x ページの本を9日間で読む予定です。1日に y ページ読むことになります。

9日で等しく分けるから...
わり算だ！



$$x \div 9 = y$$

- ④ 4 Lのジュースのうち、 x L飲みました。残りは y Lです。



残りを求めるときはひき算だね！



$$4 - x = y$$





文字と式 6

◎ x と y の関係を表す式

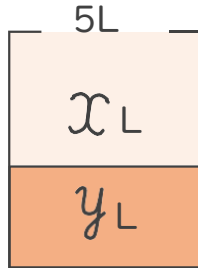


日にち： 月 日

名まえ _____

・次の場面で、 x と y の関係を式に表しましょう。(うすい字はなぞりましょう。)

- ① 5Lのジュースのうち、 x L飲みました。残りは y Lです。

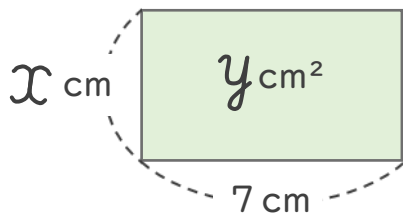


残りを求めるときはひき算だね！



$$[5 - x = y]$$

- ② 縦が x cm、横が7cmの長方形があります。面積は y cm²です。



面積はかけ算の式だね！



$$[x \times 7 = y]$$

- ③ x ページの本を13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。

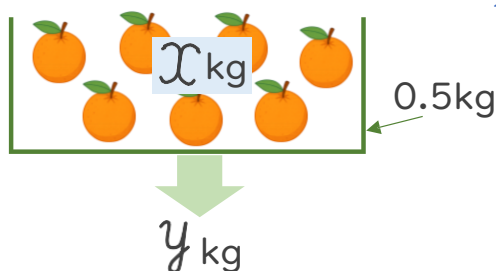
13日で等しく分けるから...

わり算だ！



$$[x \div 13 = y]$$

- ④ x kgのオレンジを0.5kgの箱に入れます。全体の重さは y kgです。



全体を求めるときはたし算だね！



$$[x + 0.5 = y]$$





文字と式 6

◎ x と y の関係を表す式



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の場面で、 x と y の関係を式に表しましょう。(うすい字はなぞりましょう。)

① 1個 x 円のケーキを8個買います。代金は y 円です。

$$\left[x \times 8 = y \right]$$

② x Lのジュースを5人で等分します。1人分は y Lです。

$$\left[x \div 5 = y \right]$$

③ x kgのオレンジを0.4kgの箱に入れます。全体の重さは y kgです。

$$\left[x + 0.4 = y \right]$$

④ 折り紙が20枚あって、 x 枚使いました。残りは y 枚です。

$$\left[20 - x = y \right]$$

⑤ 分速 x mで走る人が6分間走ると、 y m進みました。

$$\left[x \times 6 = y \right]$$





文字と式 6

◎ x と y の関係を表す式



日にち： 月 日

名まえ _____

・次の場面で、 x と y の関係を式に表しましょう。(うすい字はなぞりましょう。)

① x 円のケーキを60円の箱に入れます。代金は y 円です。

$$\left[x + 60 = y \right]$$

② 80cmのテープを x 本に等分します。1本の長さは y cmです。

$$\left[80 \div x = y \right]$$

③ 3Lのジュースのうち、 x L飲みました。残りは y Lです。

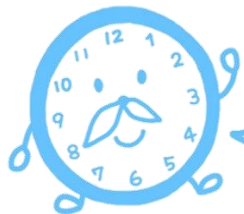
$$\left[3 - x = y \right]$$

④ 分速50mで走る人が x 分間歩くと、 y m進みました。

$$\left[50 \times x = y \right]$$

⑤ x ページの本を14日間で読む予定です。1日に平均 y ページ読むことになります。

$$\left[x \div 14 = y \right]$$



文字と式 6

◎ x と y の関係を表す式



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の場面で、 x と y の関係を式に表しましょう。

① 折り紙が35枚あって、 x 枚使いました。残りは y 枚です。

$$\left[35 - x = y \right]$$

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。

$$\left[x + 0.7 = y \right]$$

③ x Lのジュースを3人で等分します。1人分は y Lです。

$$\left[x \div 3 = y \right]$$

④ 1個 230円のケーキを x 個買います。代金は y 円です。

$$\left[230 \times x = y \right]$$

⑤ 4Lのジュースのうち、 x L飲みました。残りは y Lです。

$$\left[4 - x = y \right]$$





文字と式 6

◎ x と y の関係を表す式



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 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2.5cmの長方形があります。面積は y cm²です。

$$\left[x \times 2.5 = y \right]$$

② 折り紙が42枚あって、 x 枚使いました。残りは y 枚です。

$$\left[42 - x = y \right]$$

③ 380円のケーキを x 円の箱に入れます。代金は y 円です。

$$\left[380 + x = y \right]$$

④ 90cmのテープを x 本に等分します。1本の長さは y cmです。

$$\left[90 \div x = y \right]$$

⑤ x kgのオレンジを0.6kgの箱に入れます。全体の重さは y kgです。

$$\left[x + 0.6 = y \right]$$





文字と式 6

◎ x と y の関係を表す式



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の場面で、 x と y の関係を式に表しましょう。

① 分速 x mで走る人が9分間走ると、 y m進みました。

$$\left[x \times 9 = y \right]$$

② 3.5Lのジュースのうち、 x L飲みました。残りは y Lです。

$$\left[3.5 - x = y \right]$$

③ x ページの本を20日間で読む予定です。1日に平均 y ページ読むことになります。

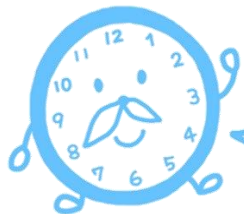
$$\left[x \div 20 = y \right]$$

④ 420円のケーキを x 円の箱に入れます。代金は y 円です。

$$\left[420 + x = y \right]$$

⑤ x Lのジュースを7人で等分します。1人分は y Lです。

$$\left[x \div 7 = y \right]$$



文字と式 6

◎ x と y の関係を表す式



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の場面で、 x と y の関係を式に表しましょう。

① 1個 350円のケーキを x 個買います。代金は y 円です。

$$\left[350 \times x = y \right]$$

② 5Lのジュースのうち、 x L飲みました。残りは y Lです。

$$\left[5 - x = y \right]$$

③ x kgのりんごを0.5kgの箱に入れます。全体の重さは y kgです。

$$\left[x + 0.5 = y \right]$$

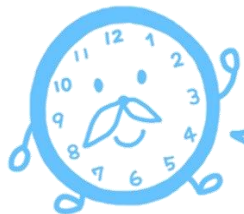
④ x ページの本を12日間で読む予定です。1日に平均 y ページ読むことになります。

$$\left[x \div 12 = y \right]$$

⑤ 分速150mで走る人が x 分間走ると、 y m進みました。

$$\left[150 \times x = y \right]$$





文字と式 6

◎ x と y の関係を表す式



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の場面で、 x と y の関係を式に表しましょう。

① 折り紙が46枚あって、 x 枚使いました。残りは y 枚です。

$$\left[46 - x = y \right]$$

② x cmのテープを3本に等分します。1本の長さは y cmです。

$$\left[x \div 3 = y \right]$$

③ 1個 x 円のペンを5本買います。代金は y 円です。

$$\left[x \times 5 = y \right]$$

④ x 円のケーキを75円の箱に入れます。代金は y 円です。

$$\left[x + 75 = y \right]$$

⑤ 2.5Lのジュースのうち、 x L飲みました。残りは y Lです。

$$\left[2.5 - x = y \right]$$





文字と式 6

◎ x と y の関係を表す式



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 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0.8kgの箱に入れます。全体の重さは y kgです。

$$\left[x + 0.8 = y \right]$$

② 縦が5 cm、横が x cmの長方形があります。面積は y cm²です。

$$\left[5 \times x = y \right]$$

③ 折り紙が60枚あって、 x 枚使いました。残りは y 枚です。

$$\left[60 - x = y \right]$$

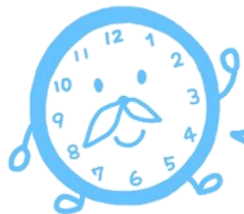
④ x Lのジュースを4人で等分します。1人分は y Lです。

$$\left[x \div 4 = y \right]$$

⑤ 分速 x mで走る人が7分間走ると、 y m進みました。

$$\left[x \times 7 = y \right]$$





文字と式 6

◎ x と y の関係を表す式



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の場面で、 x と y の関係を式に表しましょう。

① 8Lのジュースのうち、 x L飲みました。残りは y Lです。

$$\left[8 - x = y \right]$$

② 1個 290円のケーキを x 個買います。代金は y 円です。

$$\left[290 \times x = y \right]$$

③ x 円のケーキを85円の箱に入れます。代金は y 円です。

$$\left[x + 85 = y \right]$$

④ 折り紙が50枚あって、 x 枚使いました。残りは y 枚です。

$$\left[50 - x = y \right]$$

⑤ x ページの本を14日間で読む予定です。1日に平均 y ページ読むことになります。

$$\left[x \div 14 = y \right]$$





文字と式 6

◎ x と y の関係を表す式



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の場面で、 x と y の関係を式に表しましょう。

- ① 84cmのテープを x 本に等分します。1本の長さは y cmです。

$$\left[84 \div x = y \right]$$

- ② 縦が x cm、横が9 cmの長方形があります。面積は y cm²です。

$$\left[x \times 9 = y \right]$$

- ③ 10Lのジュースのうち、 x L飲みました。残りは y Lです。

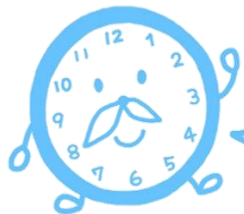
$$\left[10 - x = y \right]$$

- ④ 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。

$$\left[x + 0.7 = y \right]$$

- ⑤ 分速140mで走る人が x 分間走ると、 y m進みました。

$$\left[140 \times x = y \right]$$



文字と式 6

◎ x と y の関係を表す式

15

めざせ80点!



名まえ _____

・次の場面で、 x と y の関係を式に表しましょう。(各20点)

- ① x ページの本を10日間で読む予定です。1日に平均 y ページ読むことになります。

$$\left[x \div 10 = y \right]$$

- ② 縦が x cm、横が6 cmの長方形があります。面積は y cm^2 です。

$$\left[x \times 6 = y \right]$$

- ③ 折り紙が50枚あって、 x 枚使いました。残りは y 枚です。

$$\left[50 - x = y \right]$$

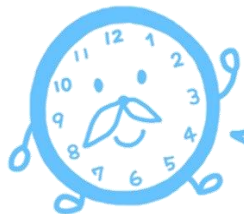
- ④ 40cmのテープを x 本に等分します。1本の長さは y cmです。

$$\left[40 \div x = y \right]$$

- ⑤ x 円のケーキを50円の箱に入れます。代金は y 円です。

$$\left[x + 50 = y \right]$$





文字と式 6

◎ x と y の関係を表す式



めざせ80点!



名まえ _____

・次の場面で、 x と y の関係を式に表しましょう。(各20点)

① 分速60mで歩く人が x 分間走ると、 y m進みました。

$$\left[60 \times x = y \right]$$

② x kgのオレンジを0.9kgの箱に入れます。全体の重さは y kgです。

$$\left[x + 0.9 = y \right]$$

③ 8Lのジュースを x 人で等分します。1人分は y Lです。

$$\left[8 \div x = y \right]$$

④ 1個 x 円のケーキを4個買います。代金は y 円です。

$$\left[x \times 4 = y \right]$$

⑤ 折り紙が36枚あって、 x 枚使いました。残りは y 枚です。

$$\left[36 - x = y \right]$$

