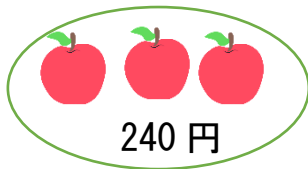


（5年生） 単位量あたりの大きさ①

ねらい 1つ分を求めることができる。

3つで240円のリンゴがあります。1つ分の値段はいくらでしょうか。



1つ分の値段  $\times$  3つ分 = 240 円

$$\square \times 3 = 240$$

$$240 \div 3 = \square$$

◎個数でわることで1つ分が求めることができます。

式  $240 \div 3 =$  80

答え 80 円

問題 1

6こで480円のトマトがあります。1つ分の値段はいくらでしょう。

式

答え

問題 2

ボールが10こ入り980円で売っています。1つ分の値段はいくらでしょうか。

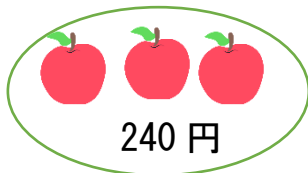
式

答え

（５年生） 単位量あたりの大きさ①

ねらい 1つ分を求めることができる。

3つで240円のリンゴがあります。1つ分の値段はいくらでしょうか。



1つ分の値段<sup>ねだん</sup> × 3つ分 = 240 円

$$\square \times 3 = 240$$

$$240 \div 3 = \square$$

◎個数でわることで1つ分が求めることができます。

式  $240 \div 3 =$  80

答え 80 円

問題 1

6こで480円のトマトがあります。1つ分の値段はいくらでしょう。

式  $480 \div 6 = 80$

答え 80 円

問題 2

ボールが10こ入り980円で売っています。1つ分の値段はいくらでしょうか。

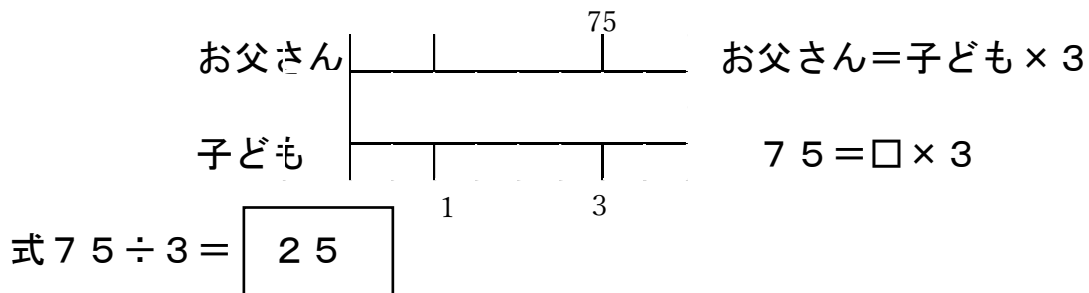
式  $980 \div 10 = 98$

答え 98 円

（５年生） 単位量あたりの大きさ②

ねらい 全体から１つ分を求めることができる。

お父さんの体重は、子どもの体重の３倍で 75 kgです。  
子どもの体重は何kgでしょう。



答え 25 kg

問題 1

たかしくんのお母さんの年れいは、たかしくんの年れいの４倍で 36 才です。たかしくんの年れいはいくつでしょう。

式

答え \_\_\_\_\_

問題 2

体育館のたての長さは、横の長さの２倍で 24m あります。体育館の横の長さは何mでしょう。

式

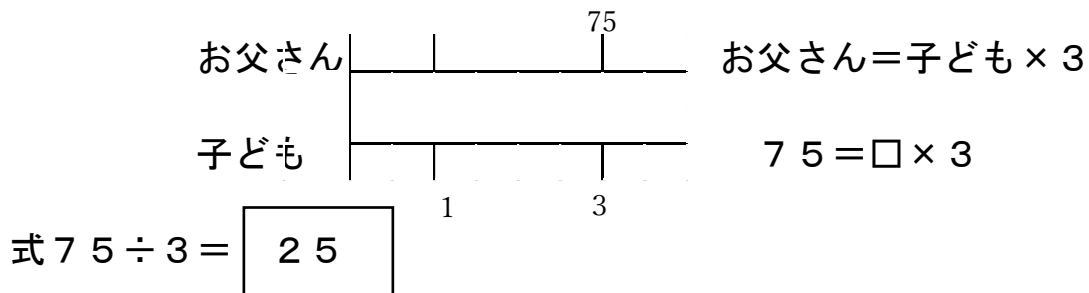
答え \_\_\_\_\_

年 組 名前 \_\_\_\_\_

（５年生） 単位量あたりの大きさ②

ねらい 全体から１つ分を求めることができる。

お父さんの体重は、子どもの体重の３倍で 75 kgです。  
子どもの体重は何kgでしょう。



答え 25 kg

問題 1

たかしくんのお母さんの年れいは、たかしくんの年れいの４倍で 36 才です。たかしくんの年れいはいくつでしょう。

式  $(\square \times 4 = 36)$   
 $36 \div 4 = 9$

答え 9 才

問題 2

体育館のたての長さは、横の長さの２倍で 24m あります。体育館の横の長さは何mでしょう。

式  $(\square \times 2 = 24)$   
 $24 \div 2 = 12$

答え 12 m

年 組 名前

（5年生） 単位量あたりの大きさ③

ねらい そろえて比べることができる。

Aのお店では、えん筆が10本セット380円で売っています。Bのお店では1本40円でも売っています。しんじさんは、どちらを買うとお得か考えました。どちらがお得と言えるでしょうか。

Aは10本で380円。⇒1本では…

Bは1本40円。

式 A  $380 \div 10 =$  38

1本の値段で比べると、

答え（A）の方がお得と言える。

1本の値段は  
いくらだろうか？

問題1

ゆいさんはきゅうりを買うため、おつかいに行きました。お店では3本入りで123円のものと、1本42円のものがありました。同じ本数を買うとすると、どちらがお得でしょうか。

式

答え

問題2

リンゴが1箱6こ入りで、900円で売っています。

また1こ153円でも売っていました。1この値段で考えると、どちらが安いといえますか。

式

答え

（5年生） 単位量あたりの大きさ③

ねらい そろえて比べることができる。

Aのお店では、えん筆が10本セット380円で売っています。Bのお店では1本40円でも売っています。しんじさんは、どちらを買うとお得か考えました。どちらがお得と言えるでしょうか。

Aは10本で380円。⇒1本では…

Bは1本40円。

式 A  $380 \div 10 =$  38

1本の値段で比べると、

答え（A）の方がお得と言える。

1本の値段は  
いくらだろうか？

問題1

ゆいさんはきゅうりを買うため、おつかいに行きました。お店では3本入りで123円のもの、1本42円のものがありました。同じ本数を買うとすると、どちらがお得でしょうか。

式 3本入り  $123 \div 3 = 41$

答え 3本入り（で買うとお得と言える。）

問題2

リンゴが1箱6こ入りで、900円で売っています。また1こ153円でも売っていました。1この値段で考えると、どちらが安いといえますか。

式 1箱のリンゴ1個分の値段  
 $900 \div 6 = 150$

答え 1箱の方が安い

（５年生） 単位量あたりの大きさ④

ねらい そろえて比べることができる。

移動教室で、Aグループはたたみ9枚の部屋に6人がとまります。Bグループは、たたみ8枚の部屋に5人がとまります。どちらの部屋が混んでいるでしょうか。

広さ÷人数＝一人分の広さ

A:  $9 \div 6 = 1.5$  一人分の広さは1.5枚分

B:  $8 \div 5 = 1.6$  一人分の広さは1.6枚分

答え Aグループの方が混んでいる

1人が使える部屋の広さはどれくらいだろう??

問題 1

Aグループは200枚入りの折り紙を20人で同じ数ずつ分けます。Bグループは、165枚入りの折り紙を15人で同じ数ずつ分けます。どちらのグループが1人分の折り紙は多く分けることができるでしょうか。

Aの式

Aグループ

Bの式

Bグループ

答え

年 組 名前

（５年生） 単分量あたりの大きさ④

ねらい そろえて比べることができる。

移動教室で、Aグループはたたみ9枚の部屋に6人がとまります。Bグループは、たたみ8枚の部屋に5人がとまります。どちらの部屋が混んでいるでしょうか。

広さ÷人数＝一人分の広さ

A:  $9 \div 6 = 1.5$  一人分の広さは1.5枚分

B:  $8 \div 5 = 1.6$  一人分の広さは1.6枚分

答え Aグループの方が混んでいる

1人が使える部屋の広さはどれくらいだろう??

問題 1

Aグループは200枚入りの折り紙を20人で同じ数ずつ分けます。Bグループは、165枚入りの折り紙を15人で同じ数ずつ分けます。どちらのグループが1人分の折り紙は多く分けることができるでしょうか。

Aの式

$$200 \div 20 = 10$$

Aグループ      10枚

Bの式

$$165 \div 15 = 11$$

Bグループ      11枚

答え Bグループの方が多く分けることができる

（5年生） 単位量あたりの大きさ⑤

|     |                |
|-----|----------------|
| ねらい | そろえて比べることができる。 |
|-----|----------------|

Aチームは2枚のマットの上に、12人乗りました。Bチームは3枚のマットの上に15人乗りました。どちらのマットにより多くの人に乗っているでしょうか。

A 12人が2枚に乗っている …  $12 \div 2 = 6$

↑1枚に乗っている人数

B 15人が3枚に乗っている …  $15 \div 3 = 5$

答え Aチームの方が多く乗っている

問題 1

ある学校ではウサギを2つの小屋で飼<sup>か</sup>っています。  
A小屋では6 m<sup>2</sup>で9羽、B小屋では、5 m<sup>2</sup>で8羽が  
います。どちらの小屋が混んでいるでしょうか。

Aの式

Bの式

答え \_\_\_\_\_

（5年生） 単位量あたりの大きさ⑤

|     |                |
|-----|----------------|
| ねらい | そろえて比べることができる。 |
|-----|----------------|

Aチームは2枚のマットの上に、12人乗りました。Bチームは3枚のマットの上に15人乗りました。どちらのマットにより多くの人に乗っているでしょうか。

A 12人が2枚に乗っている …  $12 \div 2 = 6$

↑1枚に乗っている人数

B 15人が3枚に乗っている …  $15 \div 3 = 5$

答え Aチームの方が多く乗っている

問題 1

ある学校ではウサギを2つの小屋で飼<sup>か</sup>っています。  
A小屋では6m<sup>2</sup>で9羽、B小屋では、5m<sup>2</sup>で8羽がいます。どちらの小屋が混んでいるでしょうか。

Aの式

$$9 \div 6 = 1.5$$
$$(6 \div 9 = 0.666\cdots)$$

Bの式

$$8 \div 5 = 1.6$$
$$(5 \div 8 = 0.625)$$

答え Bの小屋が混んでいる

（5年生） 単位量あたりの大きさ⑥

ねらい そろえて比べることができる。

A、Bの2種類の印刷機があります。Aは300枚印刷するのに、5分かかります。Bは、3分間で195枚印刷できます。どちらの印刷機を使うと、より速く印刷することができるでしょうか。

|   |                |    |
|---|----------------|----|
| A | $300 \div 5 =$ | 60 |
| B | $195 \div 3 =$ | 65 |

答え Bの印刷機

このままだと比べられないな…。

1分でどれくらい印刷できるんだろう？

問題 1

A、Bの2種類の印刷機があります。Aは600枚印刷するのに、5分かかります。Bは、4分間で500枚印刷できます。どちらの印刷機で印刷すると、より速く印刷をすることができるでしょうか。

Aの式

Bの式

答え

（5年生） 単位量あたりの大きさ⑥

ねらい そろえて比べることができる。

A、Bの2種類の印刷機があります。Aは300枚印刷するのに、5分かかります。Bは、3分間で195枚印刷できます。どちらの印刷機を使うと、より速く印刷することができるでしょうか。

|   |                |    |
|---|----------------|----|
| A | $300 \div 5 =$ | 60 |
| B | $195 \div 3 =$ | 65 |

答え Bの印刷機

このままだと比べられないな…。

1分でどれくらい印刷できるんだろう？

問題 1

A、Bの2種類の印刷機があります。Aは600枚印刷するのに、5分かかります。Bは、4分間で500枚印刷できます。どちらの印刷機で印刷すると、より速く印刷をすることができるでしょうか。

Aの式

$$600 \div 5 = 120$$

Bの式

$$500 \div 4 = 125$$

答え Bの印刷機が速い

（5年生） 単位量あたりの大きさ⑦

ねらい そろえて比べることができる。

10 さつで 1200 円のノートと、8 さつで 1040 円のノートでは、どちらのノートが高いといえるでしょうか。1 さつあたりの<sup>ねだん</sup>値段で比べましょう。

A  $1200 \div 10 =$  120

B  $1040 \div 8 =$  130

答え 8 さつで 1040 円の方が高い

問題 1

20 さつ 2100 円のノートと、12 さつ 1320 円のノートでは、どちらのノートが高いといえるでしょうか。

1 さつあたりの<sup>ねだん</sup>値段で比べましょう。

式

答え

問題 2

12 本で 600 円の色えん筆と、8 本で 440 円の色えん筆では、どちらの色えん筆が高いといえるでしょうか。1 さつあたりの<sup>ねだん</sup>値段で比べましょう。

式

答え

（５年生） 単位量あたりの大きさ⑦

ねらい そろえて比べることができる。

10 さつで 1200 円のノートと、8 さつで 1040 円のノートでは、どちらのノートが高いといえるでしょうか。1 さつあたりの<sup>ね だ ん</sup>値段で比べましょう。

A  $1200 \div 10 = \boxed{120}$

B  $1040 \div 8 = \boxed{130}$

答え 8 さつで 1040 円の方が高い

問題 1

20 さつ 2100 円のノートと、12 さつ 1320 円のノートでは、どちらのノートが高いといえるでしょうか。

1 さつあたりの<sup>ね だ ん</sup>値段で比べましょう。

式

20 さつ :  $2100 \div 20 = 105$

12 さつ :  $1320 \div 12 = 110$

答え 12 さつで 1320 円のノートの方が高い

問題 2

12 本で 600 円の色えん筆と、8 本で 440 円の色えん筆では、どちらの色えん筆が高いといえるでしょうか。1 さつあたりの<sup>ね だ ん</sup>値段で比べましょう。

式

12 本 :  $600 \div 12 = 50$

8 本 :  $440 \div 8 = 55$

答え 8 本で 440 円の色えん筆の方が高い

（５年生） 単位量あたりの大きさ⑧

ねらい そろえて比べることができる。

A、Bの２台の自動車があります。  
Aの自動車は、35Lのガソリンで560km走ることができます。Bの自動車は、50Lのガソリンで850km走ることができます。どちらの方が1Lで長く走ることができますか。

$$A \quad 560 \div 35 = 16$$

$$B \quad 850 \div 50 = \boxed{17}$$

答え Bの自動車

1Lでどれくらい  
走れるかな？

問題 1

A、Bの２台の自動車があります。  
Aの自動車は、30Lのガソリンで570km走ることができます。Bの自動車は、40Lのガソリンで720km走ることができます。どちらの方が1Lで長く走ることができますか。

Aの式

Bの式

答え

（５年生） 単位量あたりの大きさ⑧

ねらい そろえて比べることができる。

A、Bの２台の自動車があります。  
Aの自動車は、35Lのガソリンで560km走ることができます。Bの自動車は、50Lのガソリンで850km走ることができます。どちらの方が1Lで長く走ることができますか。

A  $560 \div 35 = 16$

B  $850 \div 50 = 17$

答え Bの自動車

1Lでどれくらい  
走るのがかな？

問題 1

A、Bの２台の自動車があります。  
Aの自動車は、30Lのガソリンで570km走ることができます。Bの自動車は、40Lのガソリンで720km走ることができます。どちらの方が1Lで長く走ることができますか。

Aの式

$$570 \div 30 = 19$$

Bの式

$$720 \div 40 = 18$$

答え Aの自動車