

5年生の文章題 (1)

文章題

対象：5年生～ ねらい：文章を読んで問題を理解し、正しい式を立てられる。

点

1 1本65円のえん筆があります。

- ① えん筆が1本、2本、3本、…
のとき、代金はそれぞれ何円
になりますか。えん筆の本数



学習プリント無料ダウンロード

ちびむすドリル

© ちびむすドリル



1本 65円

を□本、代金を△円として、下の表にまとめましょう。1つ2点 (10)

本数□(本)	1	2	3	4	5	6
代金△(円)	65	130	195	260	325	390

- ② えん筆の代金△円は、本数□本に比例していますか。15点

2つの量□と△があり、□が2倍、3倍、4倍、…になるにともなって、△も2倍、3倍、4倍、…となるとき、「△は□に比例する」という。

答え (比例) している

- ③ □と△の関係を式に表しましょう。15点

$$\text{式 } \square \times 65 = \triangle$$

2 高さ45cmの水そうがあります。れおんさんが水道から水を入れると、1分で底から4cm、2分で8cm、3分で12cm、…と、水がたまりました。

- ① 水そうに水を入れる時間が1分ずつ増えると、たまる水の深さはどう変わりますか。水を入れる時間を□分、水の深さを△cmとして、下の表にまとめましょう。1つ2点 (10)

時間□(分)	1	2	3	4	5	6
深さ△(cm)	4	8	12	16	20	24

- ② 水の深さ△cmは、水を入れる時間□分に比例していますか。15点

答え (比例) している

- ③ □と△の関係を式に表しましょう。15点

$$\text{式 } \square \times 4 = \triangle$$

- ④ 水を入れる時間が8分のときの水の深さを求めましょう。10点

$$\text{式 } 8 \times 4 = 32$$

答え 32 cm

- ⑤ 底から44cmのところまで水をためるには何分かかりますか。10点

$$\text{式 } 44 \div 4 = 11$$

答え 11分

5年生の文章題 (2)

文章題

対象：5年生～ ねらい：文章を読んで問題を理解し、正しい式を立てられる。

点

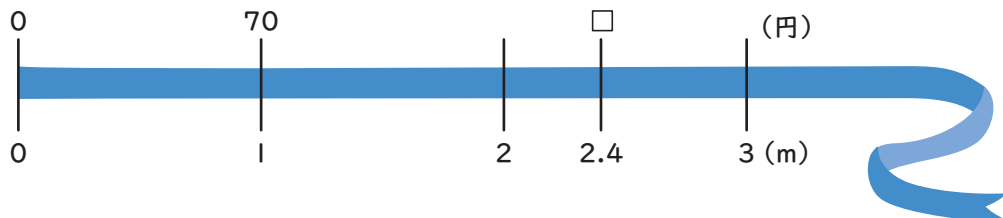
学習プリント無料ダウンロード

ちびむすドリル

© ちびむすドリル



- 1 1mのねだんが70円のリボンがあります。このリボンを2.4m買うと、代金はいくらになりますか。式 10点
答え 10点 (20)



$$\text{式 } 70 \times 2.4 = 168$$

答え 168 円

- 2 1mのねだんが640円の布ぬのがあります。式 各 10点
答え 各 10点 (40)
- ① この布を3.8m買うと、代金はいくらになりますか。

$$\text{式 } 640 \times 3.8 = 2432$$

答え 2432 円

- ② この布を0.4m買うと、代金はいくらになりますか。

$$\text{式 } 640 \times 0.4 = 256$$

答え 256 円

- 3 1mの重さが3.25kgの鉄のぼうがあります。このぼう5.3mの重さは何kgですか。式 10点
答え 10点 (20)

$$\text{式 } 3.25 \times 5.3 = 17.225$$

答え 17.225kg

- 4 1Lの重さが0.6kgのねん土があります。このねん土0.8Lの重さは何kgですか。式 10点
答え 10点 (20)

$$\text{式 } 0.6 \times 0.8 = 0.48$$

答え 0.48kg

計算らん

$$\begin{array}{r} 70 \\ \times 2.4 \\ \hline 280 \\ 140 \\ \hline 168.0 \end{array}$$

積の小数点より下の位の最後にある0は消す。

$$\begin{array}{r} 640 \\ \times 3.8 \\ \hline 5120 \\ 1920 \\ \hline 2432.0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 640 \\ \times 0.4 \\ \hline 256.0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3.25 \text{ ---- } \textcircled{2} \text{ けた} \\ \times 5.3 \text{ ---- } \textcircled{1} \text{ けた} \\ \hline 975 \\ 1625 \\ \hline 17.225 \text{ ---- } \textcircled{3} \text{ けた} \end{array}$$

2 + 1 = 3

積の小数点の右にあるけたの数が、かけられる数とかける数の小数点の右にあるけたの数の和と同じになるように小数点をうつ。

$$\begin{array}{r} 0.6 \\ \times 0.8 \\ \hline 0.48 \end{array}$$

5年生の文章題 (3)

文章題

対象：5年生～ ねらい：文章を読んで問題を理解し、正しい式を立てられる。

点

学習プリント無料ダウンロード

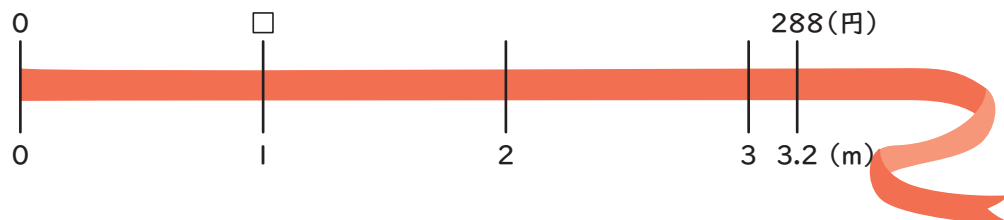
ちびむすドリル

©ちびむすドリル



1 かりんさんがリボンを3.2m買うと、代金は288円でした。

このリボン1mのねだんは何円ですか。式 10点 答え 10点 (20)



$$\text{式 } 288 \div 3.2 = 90$$

答え 90 円

2 20km走るのに、1.25Lのガソリンを使う自動車があります。

式 各10点 答え 各10点 (60)

① この自動車は1Lのガソリンで何km走ることができますか。

$$\text{式 } 20 \div 1.25 = 16$$

答え 16 km

② この自動車が1km走るのに必要なガソリンは何Lですか。

$$\text{式 } 1.25 \div 20 = 0.0625$$

①の答えを使って、
 $1 \div 16 = 0.0625$ としてもよい。

答え 0.0625 L

③ この自動車が4.4km走るのに必要なガソリンは何Lですか。

$$\text{式 } 0.0625 \times 4.4 = 0.275$$

答え 0.275 L

3 2.5mの重さが8.1kgの鉄のぼうがあります。このぼう1m

の重さは何kgですか。式 10点 答え 10点 (20)

$$\text{式 } 8.1 \div 2.5 = 3.24$$

答え 3.24 kg

計算らん

$$\begin{array}{r} 90 \\ 3.2 \overline{) 288.0} \\ \underline{288} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 16 \\ 1.25 \overline{) 20.00} \\ \underline{125} \\ 750 \\ \underline{750} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0.0625 \\ 20 \overline{) 1.25} \\ \underline{120} \\ 50 \\ \underline{40} \\ 100 \\ \underline{100} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0.0625 \\ \times 4.4 \\ \hline 2500 \\ 2500 \\ \hline 0.27500 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3.24 \\ 2.5 \overline{) 8.1} \\ \underline{75} \\ 60 \\ \underline{50} \\ 100 \\ \underline{100} \\ 0 \end{array}$$

5年生の文章題 (4)

文章題

対象：5年生～ ねらい：文章を読んで問題を理解し、正しい式を立てられる。

点

学習プリント無料ダウンロード

ちびむすドリル

© ちびむすドリル



- 1 9.8km走るのに、0.49Lのガソリンを使う自動車があります。



計算らん

- ① この自動車は1Lのガソリンで何km走ることができますか。
式 10点 答え 10点 (20)

$$\text{式 } 9.8 \div 0.49 = 20$$

答え 20 km

$$\begin{array}{r} 20 \\ 0.49 \overline{) 9.80} \\ \underline{98} \\ 0 \end{array}$$

- ② この自動車は0.7Lのガソリンで何km走ることができますか。
式 10点 答え 10点 (20)

$$\text{式 } 20 \times 0.7 = 14$$

答え 14 km

- ③ この自動車が12.3km走るのに必要なガソリンは何Lですか。
20点

式 1km 走るのに必要なガソリンは、①の答えから
 $1 \div 20 = 0.05$ (L) だから、
12.3km 走るのに必要なガソリンは、
 $0.05 \times 12.3 = 0.615$ (L)

答え 0.615L

$$\begin{array}{r} 12.3 \\ \times 0.05 \\ \hline 0.615 \end{array}$$

かけ算の決まりを使って、かけられる数とかける数を入れかえると計算しやすい。

- 2 36.8mのロープを4.5mずつに切ると、4.5mのロープは何本とれて、何mあまりますか。
式 10点 答え 10点 (20)

$$\text{式 } 36.8 \div 4.5 = 8 \text{ あまり } 0.8$$

答え 8本とれて、0.8mあまる。

$$\begin{array}{r} 8 \\ 4.5 \overline{) 36.8} \\ \underline{360} \\ 08 \end{array}$$

あまりがあるときは、わられる数の小数点の位置にそろえて小数点をうつ。

- 3 1.5m^2 の重さが3.8kgの鉄の板があります。この板 1m^2 の重さは約何kgですか。
重さは約何kgですか。四捨五入して、上から2けたのがい数で求めましょう。
式 10点 答え 10点 (20)

$$\text{式 } 3.8 \div 1.5 = 2.53\cdots$$

答え 約 2.5kg

$$\begin{array}{r} 2.53 \\ 1.5 \overline{) 3.8} \\ \underline{30} \\ 80 \\ \underline{75} \\ 50 \\ \underline{45} \\ 5 \end{array}$$

5年生の文章題 (5)

文章題

対象：5年生～ ねらい：文章を読んで問題を理解し、正しい式を立てられる。

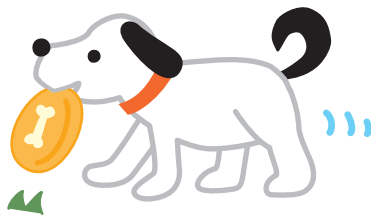
点

- 1 たいちさんの家で飼^かっている子犬の今の体重は5.25kgで、生まれた時の体重の12.5倍です。生まれた時の体重は何kgだったでしょうか。

式 10点 答え 10点 (20)

$$\text{式 } 5.25 \div 12.5 = 0.42$$

答え 0.42 kg



学習プリント無料ダウンロード

ちびむすドリル

© ちびむすドリル



計算らん

$$\begin{array}{r} 0.42 \\ 12.5 \overline{) 5.25} \\ \underline{500} \\ 250 \\ \underline{250} \\ 0 \end{array}$$

- 2 りかさんの身長は142.5cmで、お兄さんの身長はりかさんの身長の1.2倍です。お兄さんの身長は何cmですか。

式 10点 答え 10点 (20)

$$\text{式 } 142.5 \times 1.2 = 171$$

答え 171 cm

$$\begin{array}{r} 142.5 \\ \times 1.2 \\ \hline 2850 \\ 1425 \\ \hline 171.00 \end{array}$$

- 3 赤と青と黄色のリボンがあります。赤いリボンの長さは2.4mです。

式 各10点 答え 各10点 (60)

- ① 青いリボンの長さは、赤いリボンの長さの1.75倍です。青いリボンの長さは何mですか。

$$\text{式 } 2.4 \times 1.75 = 4.2$$

答え 4.2 m

$$\begin{array}{r} 1.75 \\ \times 2.4 \\ \hline 700 \\ 350 \\ \hline 4.200 \end{array}$$

- ② 赤いリボンの長さは、黄色いリボンの長さの1.5倍です。黄色いリボンの長さは何mですか。

$$\text{式 } 2.4 \div 1.5 = 1.6$$

答え 1.6 m

$$\begin{array}{r} 1.6 \\ 1.5 \overline{) 2.4} \\ \underline{15} \\ 90 \\ \underline{90} \\ 0 \end{array}$$

- ③ 青いリボンの長さは、黄色いリボンの長さの何倍ですか。

$$\text{式 } 4.2 \div 1.6 = 2.625$$

答え 2.625 倍

$$\begin{array}{r} 2.625 \\ 1.6 \overline{) 4.2} \\ \underline{32} \\ 100 \\ \underline{96} \\ 40 \\ \underline{32} \\ 80 \\ \underline{80} \\ 0 \end{array}$$

5年生の文章題 (6)

文章題

対象：5年生～ ねらい：文章を読んで問題を理解し、正しい解法で答えを求められる。

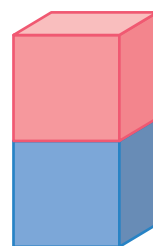
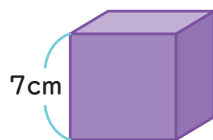
点

- 1 高さが7cmの積み木と、高さが4cmの積み木があります。それぞれを積み上げていって、最初に高さが等しくなるのは、何cmまで積み上げたときですか。15点

それぞれの高さの最小公倍数を求めればよい。

7の倍数は 7、14、21、**28**、35、…4の倍数は 4、8、12、16、20、24、**28**、32、…

だから、最小公倍数は28



答え 28 cm

学習プリント無料ダウンロード

ちびむすドリル

© ちびむすドリル



- 2 1ふくろ3個入りのりんごと、1ふくろ5個入りのみかんを、それぞれの数が等しくなるように、何ふくろかずつ買います。1つ10点(40)

- ① 買うふくろを増やしていって、りんごとみかんの数が最初に等しくなるのは、何個のときですか。また、そのときに買うりんごとみかんは、それぞれ何ふくろでしょうか。

5の倍数 5、10、15、20、…のうち、3の倍数は15。

個数が15になるのは、りんご $15 \div 3 = 5$ ふくろみかん $15 \div 5 = 3$ ふくろのとき。

答え 15 個

りんご 5 ふくろ

みかん 3 ふくろ

- ② りんごとみかんの数が①の次に等しくなるのは、何個のときですか。

3と5の公倍数は、3と5の最小公倍数である15の倍数だから、15の次に小さい公倍数は $15 \times 2 = 30$

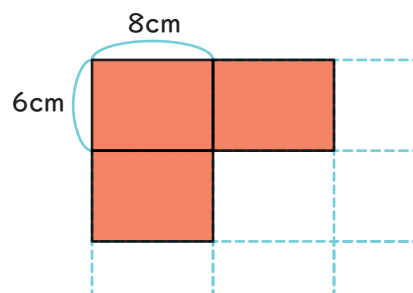
答え 30 個

- 3 右の図のように、たて6cm、横8cmの長方形のカードをすき間なくしきつめてできる正方形のうち、一番小さいものの一辺の長さは何cmですか。15点

8の倍数 8、16、24、32、…

のうち、6の倍数は24。

答え 24 cm



- 4 赤い花24本と白い花18本を使って、できるだけ多くの花束を作ります。どの花束も、それぞれの花が同じ数ずつになるようにあまりなく分けるには、何束の花束を作ればよいですか。また、そのとき1つの花束に入る赤い花と白い花はそれぞれ何本ですか。1つ10点(30)

それぞれの本数の最大公約数を求めればよい。

24の約数は **1**、**2**、**3**、~~4~~、~~6~~、8、12、24。18の約数は **1**、**2**、**3**、~~6~~、~~9~~、18。

だから、最大公約数は6。

6束に分けるから、赤い花は $24 \div 6 = 4$ 本 白い花は $18 \div 6 = 3$ 本

答え 6 束

赤い花 4 本

白い花 3 本

5年生の文章題 (7)

文章題

対象：5年生～ ねらい：文章を読んで問題を理解し、正しい式を立てられる。

点

1 青いバケツには水が $\frac{3}{4}$ L、赤いバケツには水が $\frac{5}{8}$ L 入っています。

次の問題に答えましょう。

ただし、答えが仮分数になったときは、帯分数になおしましょう。



$$\frac{3}{4} \text{ L}$$



$$\frac{5}{8} \text{ L}$$

学習プリント無料ダウンロード

ちびむすドリル

© ちびむすドリル



式各15点 答え各10点 (50)

① 水はあわせて何 L ですか。

$$\text{式} \quad \frac{3}{4} + \frac{5}{8} = \frac{6}{8} + \frac{5}{8} = \frac{11}{8} = 1 \frac{3}{8}$$

$$\text{答え} \quad 1 \frac{3}{8} \text{ L}$$

② 2つのバケツの水の量のちがいは、何 L ですか。

$$\text{式} \quad \frac{3}{4} - \frac{5}{8} = \frac{6}{8} - \frac{5}{8} = \frac{1}{8}$$

$$\text{答え} \quad \frac{1}{8} \text{ L}$$

2 1 $\frac{3}{5}$ m の赤いリボンと、0.5m の黄色いリボンがあります。次の問題に答えましょう。ただし、答えが仮分数になったときは、帯分数になおしましょう。各25点 (50)

① リボンはあわせて何 m ありますか。

$$\text{式} \quad 1 \frac{3}{5} + 0.5 = 1 \frac{3 \times 2}{5 \times 2} + \frac{5}{10} = 1 \frac{6}{10} + \frac{5}{10} = 1 \frac{11}{10} = 2 \frac{1}{10}$$

$$\left[\begin{array}{l} \text{分数を小数で表して、} \\ 1 \frac{3}{5} + 0.5 = 1.6 + 0.5 = 2.1 \text{ としてもよい。} \end{array} \right] \quad \text{答え} \quad 2 \frac{1}{10} \text{ m} \quad (2.1 \text{ m})$$

② どちらのリボンが何 m 長いですか。

$$\text{式} \quad 1 \frac{3}{5} - 0.5 = 1 \frac{3 \times 2}{5 \times 2} - \frac{5}{10} = 1 \frac{6}{10} - \frac{5}{10} = 1 \frac{1}{10}$$

$$\left[\text{分数を小数で表して、} 1 \frac{3}{5} - 0.5 = 1.6 - 0.5 = 1.1 \text{ としてもよい。} \right]$$

$$\text{答え} \quad \text{赤いリボンが} 1 \frac{1}{10} \text{ m} \text{ (1.1m) 長い。}$$

5年生の文章題 (8)

文章題

対象：5年生～ ねらい：文章を読んで問題を理解し、正しい式を立てられる。

点

- 1 りんごが10kg入った箱から、5個のりんごを出して、1個ずつの重さをはかると、下のようになりました。各20点 (40)

学習プリント無料ダウンロード

ちびむすドリル

©ちびむすドリル



- ① りんご1個の重さは、平均何gだと考えられますか。

$$\text{式 } (256+248+268+233+245) \div 5 = 1250 \div 5 = 250$$

答え 250g

- ② 箱の中には、りんごが約何個入っていると考えられますか。

箱の中には、りんごが10kg = 10000g入っているから、

$$\text{式 } 10000 \div 250 = 40$$

答え 約 40 個

- 2 はやとさんが20歩歩いた長さをはかると、12.8mでした。
式各10点 答え各10点 (60)

- ① はやとさんの歩はば(1歩の長さ)は平均何mですか。

$$\text{式 } 12.8 \div 20 = 0.64 \quad \text{答え } \underline{0.64 \text{ m}}$$

- ② はやとさんが学校のプールの周りを一周歩くと、135歩ありました。プールの周りの長さは約何mだと考えられますか。

$$\text{式 } 0.64 \times 135 = 86.4$$

答え 約 86.4m

- ③ はやとさんの家から、学校までの道のりは約400mです。

朝、学校に来て、夕方に家に帰るのに、はやとさんは約何歩歩いたと考えられますか。

$$\text{式 } 800 \div 0.64 = 1250$$

答え 約 1250 歩

計算らん

$$\begin{array}{r} 0.64 \\ 20 \overline{) 12.8} \\ \underline{120} \\ 80 \\ \underline{80} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0.64 \\ \times 135 \\ \hline 320 \\ 192 \\ 64 \\ \hline 86.40 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1250 \\ 0.64 \overline{) 80000} \\ \underline{64} \\ 160 \\ \underline{128} \\ 320 \\ \underline{320} \\ 0 \end{array}$$

5年生の文章題 (9)

文章題

対象：5年生～ ねらい：文章を読んで問題を理解し、正しい式を立てられる。

点

学習プリント無料ダウンロード

ちびむすドリル

© ちびむすドリル



1 青森県と、鹿児島県の人口密度(*)を比べましょう。

*人口密度…単位面積あたりの人口のこと。人のかみぐあいはかるのに使われる。



青森県と鹿児島県の面積と人口

	面積 (km ²)	人口 (万人)
青森県	9645	117
鹿児島県	9186	153

面積 国土地理院 令和7年 全国都道府県市区町村別面積調より
人口 政府統計の総合窓口 (e-Stat) 人口推計 2024年10月より① 青森県と鹿児島県の 1km² あたりの人口は、それぞれ約何人ですか。四捨五入して、上から2けたのがい数で求めましょう。1つ20点 (40)

$$\text{式 } 1170000 \div 9645 = 121 \dots$$

$$1530000 \div 9186 = 166 \dots$$

青森県 約 120 人 鹿児島県 約 170 人② 東京都の 1km² あたりの人口は、約 6400 人です。東京都の人のかみぐあいは、青森県の約何倍と考えられますか。四捨五入して、上から2けたのがい数で求めましょう。15点

$$\text{式 } 6400 \div 120 = 53.3 \dots \quad \text{答え } \underline{\text{約 } 53 \text{ 倍}}$$

2 10秒間に 300m 走るチーターと、時速 260km で走る新幹線の速さを比べましょう。1つ15点 (45)

① チーターの速さは秒速何mですか。また、時速何kmですか。

$$\text{式 } 300 \div 10 = 30$$

$$30 \times 60 \times 60 = 108000$$

$$108000 \text{m} = 108 \text{km}$$

秒速 30 m時速 108 km

② チーターと新幹線では、どちらが速いといえるでしょうか。

答え 新幹線

$$\begin{array}{r} \text{計算らん} \\ 121 \\ 9645 \overline{) 1170000} \\ \underline{9645} \\ 20550 \\ \underline{19290} \\ 12600 \\ \underline{9645} \\ 2955 \\ \underline{1866} \\ 9186 \overline{) 1530000} \\ \underline{9186} \\ 61140 \\ \underline{55116} \\ 60240 \\ \underline{55116} \\ 5124 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 53.3 \\ 120 \overline{) 6400} \\ \underline{600} \\ 400 \\ \underline{360} \\ 400 \\ \underline{360} \\ 40 \end{array}$$

5年生の文章題 (10) 前

文章題

対象：5年生～ ねらい：文章を読んで問題を理解し、正しい式を立てられる。

点

学習プリント無料ダウンロード

ちびむすドリル

© ちびむすドリル



- 1 右の表は、Aさんたち4人が、的当てゲームをしたときの結果をまとめたものです。

1つ10点 (50)

	当たった回数(回)	投げた回数(回)
Aさん	3	5
Bさん	5	10
Cさん	4	8
Dさん	6	8

- ① 4人それぞれについて、投げた

回数をもとにしたときの、当たった回数の割合を求めましょう。

Aさん $3 \div 5 = 0.6$

Bさん $5 \div 10 = 0.5$

Cさん $4 \div 8 = 0.5$

Dさん $6 \div 8 = 0.75$

Aさん 0.6

Bさん 0.5

Cさん 0.5

Dさん 0.75

- ② いちばんよく成功したといえるのはだれですか。

答え Dさん

- 2 5年3組の人数は36人です。全員に、いちばん好きな動物は何か聞いたところ、9人が「ねこ」と答えました。

1つ10点 (20)

- ① 5年3組の人数をもとにした、ねこが好きな人の数の割合を求めましょう。

式 $9 \div 36 = 0.25$

答え 0.25

- ② ねこが好きな人の数の割合を百分率で表しましょう。

$0.25 \times 100 = 25$

答え 25%

- 3 果じゅうが30%ふくまれた飲み物が500mLあります。

この飲み物に入っている果じゅうは、何mLですか。

式10点 答え5点 (15)

30%を小数で表すと0.3になる。

式 $500 \times 0.3 = 150$

答え 150mL

- 4 ゆきのさんは、120円のドーナツを6個、20%びきのねだんで買いました。代金はいくらになりましたか。

式10点 答え5点 (15)

100%から20%をひいた80%のねだんを求めればよいから、

式 $120 \times 6 \times 0.8 = 576$

答え 576円

1個120円