

図や表を自分でかいてみましょう。

計算は計算用紙などにかいて計算間違いのないようにしましょう。

□□1

赤いテープの長さは90cmで、白いテープの長さは72cmです。

- ① 白いテープの長さは、赤いテープの長さの何倍ですか。

[式] $72 \div 90 = 0.8$

[答え] 0.8倍

- ② 青いテープの長さは、赤いテープの長さの1.4倍です。青いテープの長さは何cmですか。

[式] $90 \times 1.4 = 126$

[答え] 126cm

□□2

家から学校までの道のりは3kmです。

- ① 家から学校までの道のりの0.9倍の道のりは何kmですか。

[式] $3 \times 0.9 = 2.7$

[答え] 2.7km

- ② 4.5kmは、家から学校までの道のりの何倍ですか。

[式] $4.5 \div 3 = 1.5$

[答え] 1.5倍

□□3

- ① 1mの重さが15gのはり金があります。このはり金3.3mの重さを求めましょう。

[式] $15 \times 3.3 = 49.5$

[答え] 49.5g

- ② 2.7mの重さが32.4gのはり金があります。このはり金1mの重さを求めましょう。

[式] $32.4 \div 2.7 = 12$

[答え] 12g

図や表を自分でかいてみましょう。

計算は計算用紙などにかいて計算間違いのないようにしましょう。

□□1

赤いテープの長さは85cmで、白いテープの長さは51cmです。

- ① 白いテープの長さは、赤いテープの長さの何倍ですか。

[式] $51 \div 85 = 0.6$

[答え] 0.6倍

- ② 青いテープの長さは、赤いテープの長さの2.2倍です。青いテープの長さは何cmですか。

[式] $85 \times 2.2 = 187$

[答え] 187cm

□□2

家から学校までの道のりは2.5kmです。

- ① 家から学校までの道のりの0.6倍の道のりは何kmですか。

[式] $2.5 \times 0.6 = 1.5$

[答え] 1.5km

- ② 3kmは、家から学校までの道のりの何倍ですか。

[式] $3 \div 2.5 = 1.2$

[答え] 1.2倍

□□3

- ① 5.2mの重さが93.6gはり金があります。このはり金1mの重さを求めましょう。

[式] $93.6 \div 5.2 = 18$

[答え] 18g

- ② 1mの重さが14gのはり金があります。このはり金4.5mの重さを求めましょう。

[式] $14 \times 4.5 = 63$

[答え] 63g

図や表を自分でかいてみましょう。

計算は計算用紙などにかいて計算間違いのないようにしましょう。

□□1

- ① 1Lで9.2㎡のかべをぬることができるペンキがあります。このペンキ3.5Lでは、何㎡のかべをぬることができますか。

[式] $9.2 \times 3.5 = 32.2$

[答え] 32.2㎡

- ② 7.5Lで36㎡のかべをぬることができるペンキがあります。このペンキ1Lでは、何㎡のかべをぬることができますか。

[式] $36 \div 7.5 = 4.8$

[答え] 4.8㎡

□□2

- 5年生の人数は120人で、5年生の人数の0.4倍が体育館にいる人数、体育館にいる人数の0.5倍がなわとびをしている人数でした。なわとびをしている人数は何人ですか。

[式] $0.4 \times 0.5 = 0.2$
 $120 \times 0.2 = 24$

[答え] 24人

□□3

- 赤、青、黒の水とうがあります。青の水とうにはいる水の量は赤の水とうにはいる水の量の2.5倍、黒の水とうにはいる水の量は青の水とうにはいる水の量の1.2倍でした。黒の水とうにはいる水の量が780cm³のとき、赤の水とうにはいる水の量は何cm³ですか。

[式] $2.5 \times 1.2 = 3$
 $780 \div 3 = 260$

[答え] 260cm³

□□4

- 赤と白のひもがあります。白のひもの長さを1とすると、赤のひもの長さは0.6の大きさにあたります。赤のひもの長さが4.8mのとき、白のひもの長さは何mですか。

[式] $4.8 \div 0.6 = 8$

[答え] 8m

図や表を自分でかいてみましょう。

計算は計算用紙などにかいて計算間違いのないようにしましょう。

□□1

- ① 1Lで8.5㎡のかべをぬることができるペンキがあります。このペンキ4.4Lでは、何㎡のかべをぬることができますか。

[式] $8.5 \times 4.4 = 37.4$

[答え] 37.4㎡

- ② 8Lで53.6㎡のかべをぬることができるペンキがあります。このペンキ1Lでは、何㎡のかべをぬることができますか。

[式] $53.6 \div 8 = 6.7$

[答え] 6.7㎡

□□2

- 5年生の人数は75人で、5年生の人数の0.6倍が体育館にいる人数、体育館にいる人数の0.2倍がなわとびをしている人数でした。なわとびをしている人数は何人ですか。

[式] $0.6 \times 0.2 = 0.12$
 $75 \times 0.12 = 9$

[答え] 9人

□□3

- 赤、青、黒の水とうがあります。青の水とうにはいる水の量は赤の水とうにはいる水の量の3.2倍、黒の水とうにはいる水の量は青の水とうにはいる水の量の1.5倍でした。黒の水とうにはいる水の量が1440㎤のとき、赤の水とうにはいる水の量は何㎤ですか。

[式] $3.2 \times 1.5 = 4.8$
 $1440 \div 4.8 = 300$

[答え] 300㎤

□□4

- 赤と白のひもがあります。白のひもの長さを1とすると、赤のひもの長さは0.5の大きさにあたります。赤のひもの長さが3mのとき、白のひもの長さは何mですか。

[式] $3 \div 0.5 = 6$

[答え] 6m

図や表を自分でかいてみましょう。

計算は計算用紙などにかいて計算間違いのないようにしましょう。

□□1

みそを3.5kg買って、2520円はらいました。このみそ1kgのねだんは何円ですか。

[式] $2520 \div 3.5 = 720$

[答え] 720円

□□2

1Lのガソリンで9.6km走る自動車があります。8.5Lでは、何km走れますか。

[式] $9.6 \times 8.5 = 81.6$

[答え] 81.6 km

□□3

長方形の形をしたビニールハウスがあります。横の長さは14.07mで、たての長さの2.1倍です。たての長さは何mですか。

[式] $14.07 \div 2.1 = 6.7$

[答え] 6.7 m

□□4

あるお店で、商品Aと商品Bの安売りをしています。

下の表は、商品Aと商品Bもとのねだんとねびき後のねだんを表しています。

より安くなったのはどちらの商品だといえるでしょうか。

	もとのねだん	ねびき後
商品A	600円	420円
商品B	400円	240円

[式] (A) $420 \div 600 = 0.7$

(B) $240 \div 400 = 0.6$

[答え] 商品B

図や表を自分でかいてみましょう。

計算は計算用紙などにかいて計算間違いのないようにしましょう。

□□1

みそを2.4kg買って、1560円はらいました。このみそ1kgのねだんは何円ですか。

[式] $1560 \div 2.4 = 650$

[答え] 650円

□□2

1Lのガソリンで10.2km走る自動車があります。7.5Lでは、何km走れますか。

[式] $10.2 \times 7.5 = 76.5$

[答え] 76.5 km

□□3

長方形の形をしたビニールハウスがあります。横の長さは24.3mで、たての長さの1.8倍です。たての長さは何mですか。

[式] $24.3 \div 1.8 = 13.5$

[答え] 13.5 m

□□4

あるお店で、商品Aと商品Bの安売りをしています。

下の表は、商品Aと商品Bもとのねだんとねびき後のねだんを表しています。

より安くなったのはどちらの商品だといえるでしょうか。

	もとのねだん	ねびき後
商品A	1200円	840円
商品B	800円	600円

[式] (A) $840 \div 1200 = 0.7$

(B) $600 \div 800 = 0.75$

[答え] 商品A