

何倍になるかを考えて

年 組 名前

/ 6

- 赤, 黄色, ピンクの長さのちがう3本のリボンがあります。赤のリボンの長さは7.5mで、黄色のリボンの長さは赤のリボンの 2.5倍、ピンクのリボンの長さは黄色のリボンの長さの 1.6倍 です。

① ピンクのリボンの長さは赤のリボンの長さの何倍ですか。

倍

② ピンクのリボンの長さは何mですか。

m

- 青, 緑, 黒の大きさのちがう3つのボールがあります。黒のボールの直径は32.4cmで、緑のボールの直径は青のボールの 1.5倍、黒のボールの直径は緑のボールの直径の 4.8倍 です。

③ 黒のボールの直径は青のボールの直径の何倍ですか。

倍

④ 青のボールの直径は何cmですか。

cm

- 公園の中に広場があり、広場の中にはしばふの部分があって、その面積は 1620m^2 です。公園全体の面積の 0.9倍 が広場の面積、広場の面積の 0.9倍 がしばふの面積です。

⑤ しばふの面積は公園全体の面積の何倍ですか。

倍

⑥ 公園全体の面積は何 m^2 ですか。

m^2

何倍になるかを考えて

年 組 名前

/ 6

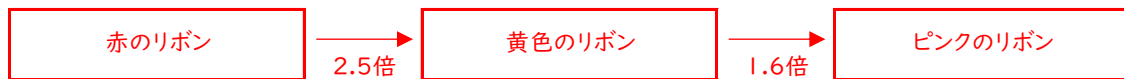
- 赤, 黄色, ピンクの長さのちがう3本のリボンがあります。赤のリボンの長さは7.5mで、黄色のリボンの長さは赤のリボンの 2.5倍、ピンクのリボンの長さは黄色のリボンの長さの 1.6倍 です。

① ピンクのリボンの長さは赤のリボンの長さの何倍ですか。

$$2.5 \times 1.6 = 4$$

4 倍

② ピンクのリボンの長さは何mですか。



$$7.5 \times 4 = 30$$

4倍

30 m

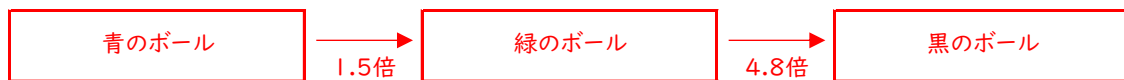
- 青, 緑, 黒の大きさのちがう3つのボールがあります。黒のボールの直径は32.4cmで、緑のボールの直径は青のボールの 1.5倍、黒のボールの直径は緑のボールの直径の 4.8倍 です。

③ 黒のボールの直径は青のボールの直径の何倍ですか。

$$1.5 \times 4.8 = 7.2$$

7.2 倍

④ 青のボールの直径は何cmですか。



$$32.4 \div 7.2 = 4.5$$

7.2倍

4.5 cm

- 公園の中に広場があり、広場の中にはしばふの部分があって、その面積は 1620m² です。公園全体の面積の 0.9倍 が広場の面積、広場の面積の 0.9倍 がしばふの面積です。

⑤ しばふの面積は公園全体の面積の何倍ですか。

$$0.9 \times 0.9 = 0.81$$

0.81 倍

⑥ 公園全体の面積は何m²ですか。



$$1620 \div 0.81 = 2000$$

0.81倍

2000 m²