

何倍になるかを考えて

年 組 名前

/ 6

- 黒、青、赤の大きさのちがう3つのボールがあります。黒のボールの直径は3.5cmで、青のボールの直径は黒のボールの4.4倍、赤のボールの直径は青のボールの直径の1.5倍です。

① 赤のボールの直径は黒のボールの直径の何倍ですか。

倍

② 赤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 420m^2 です。公園全体の面積の0.7倍が広場の面積、広場の面積の0.2倍がしばふの面積です。

③ しばふの面積は公園全体の面積の何倍ですか。

倍

④ 公園全体の面積は何 m^2 ですか。

m^2

- 全体の面積が 400m^2 の庭があります。庭全体の面積の0.9倍が花だんの面積、花だんの面積の0.3倍がコスモスが植えてある面積です。

⑤ コスモスが植えてある面積は庭全体の面積の何倍ですか。

倍

⑥ コスモスが植えてある面積は何 m^2 ですか。

m^2

何倍になるかを考えて

年 組 名前

/ 6

- 黒、青、赤の大きさのちがう3つのボールがあります。黒のボールの直径は3.5cmで、青のボールの直径は黒のボールの4.4倍、赤のボールの直径は青のボールの直径の1.5倍です。

① 赤のボールの直径は黒のボールの直径の何倍ですか。

$$4.4 \times 1.5 = 6.6$$

6.6 倍

② 赤のボールの直径は何cmですか。



$$3.5 \times 6.6 = 23.1$$

6.6倍

23.1 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420m²です。公園全体の面積の0.7倍が広場の面積、広場の面積の0.2倍がしばふの面積です。

③ しばふの面積は公園全体の面積の何倍ですか。

$$0.7 \times 0.2 = 0.14$$

0.14 倍

④ 公園全体の面積は何m²ですか。



$$420 \div 0.14 = 3000$$

0.14倍

3000 m²

- 全体の面積が400m²の庭があります。庭全体の面積の0.9倍が花だんの面積、花だんの面積の0.3倍がコスモスが植えてある面積です。

⑤ コスモスが植えてある面積は庭全体の面積の何倍ですか。

$$0.9 \times 0.3 = 0.27$$

0.27 倍

⑥ コスモスが植えてある面積は何m²ですか。



$$400 \times 0.27 = 108$$

0.27倍

108 m²