

① 次の計算をして答えを求めましょう。

1 食塩 6 g を水にとかしたら、濃度 3 % の食塩水になりました。全体の重さは何g ですか。

答え ()

2 食塩 12 g を水にとかしたら、濃度 4 % の食塩水になりました。全体の重さは何g ですか。

答え ()

3 食塩 30 g を水にとかしたら、濃度 10 % の食塩水になりました。全体の重さは何g ですか。

答え ()

4 食塩 50 g を水にとかしたら、濃度 20 % の食塩水になりました。全体の重さは何g ですか。

答え ()

5 食塩 18 g を水にとかしたら、濃度 6 % の食塩水になりました。全体の重さは何g ですか。

答え ()

6 濃度 30 % の食塩水 200 g に、食塩を 50 g 加えました。新しい濃度は何% ですか。

答え ()

7 濃度 20 % の食塩水 200 g に食塩を 50 g 加えました。新しい濃度は何% ですか。

答え ()

8 濃度 10 % の食塩水 150 g と、濃度 20 % の食塩水 150 g を混ぜました。混ぜた食塩水の濃度は何% ですか。

答え ()

9 濃度 12 % の食塩水 200 g と、濃度 8 % の食塩水 300 g を混ぜました。混ぜた食塩水の濃度は何% ですか。

答え ()

① 次の計算をして答えを求めましょう。

1 食塩 6 g を水にとかしたら、濃度 3 % の食塩水になりました。全体の重さは何g ですか。

答え (200g)

2 食塩 12 g を水にとかしたら、濃度 4 % の食塩水になりました。全体の重さは何g ですか。

答え (300g)

3 食塩 30 g を水にとかしたら、濃度 10 % の食塩水になりました。全体の重さは何g ですか。

答え (300g)

4 食塩 50 g を水にとかしたら、濃度 20 % の食塩水になりました。全体の重さは何g ですか。

答え (250g)

5 食塩 18 g を水にとかしたら、濃度 6 % の食塩水になりました。全体の重さは何g ですか。

答え (300g)

6 濃度 30 % の食塩水 200 g に、食塩を 50 g 加えました。新しい濃度は何% ですか。

答え (44%)

7 濃度 20 % の食塩水 200 g に食塩を 50 g 加えました。新しい濃度は何% ですか。

答え (36%)

8 濃度 10 % の食塩水 150 g と、濃度 20 % の食塩水 150 g を混ぜました。混ぜた食塩水の濃度は何% ですか。

答え (15%)

9 濃度 12 % の食塩水 200 g と、濃度 8 % の食塩水 300 g を混ぜました。混ぜた食塩水の濃度は何% ですか。

答え (9.6%)