

倍数算 増える+減る 1の解答

1. 次の問い合わせに答えなさい。

- (1) A、Bが同じ数の色紙を持っています。その後、Aは83枚もらい、Bは40枚使ったので、Aの枚数はBの枚数の4倍になりました。ふたりがはじめに何枚の色紙を持っていましたか。

答. 81枚

- (2) A、Bが同じ額のお金を持っています。その後、Aは540円もらい、Bは990円使ったので、Aのお金はBのお金の4倍になりました。ふたりがはじめに持っていたお金はいくらですか。

答. 1500円

- (3) A、Bが同じ額のお金を持っています。その後、Aは380円もらい、Bは560円使ったので、Aのお金はBのお金の2倍になりました。ふたりがはじめに持っていたお金はいくらですか。

答. 1500円

- (4) A、Bが同じ数の色紙を持っています。その後、Aは42枚もらい、Bは38枚使ったので、Aの枚数はBの枚数の5倍になりました。ふたりがはじめに何枚の色紙を持っていましたか。

答. 58枚

- (5) A、Bが同じ数の色紙を持っています。その後、Aは14枚もらい、Bは20枚使ったので、Aの枚数はBの枚数の3倍になりました。ふたりがはじめに何枚の色紙を持っていましたか。

答. 37枚

- (6) A、Bが同じ数の色紙を持っています。その後、Aは95枚もらい、Bは29枚使ったので、Aの枚数はBの枚数の3倍になりました。ふたりがはじめに何枚の色紙を持っていましたか。

答. 91枚

- (7) A、Bが同じ額のお金を持っています。その後、Aは900円もらい、Bは700円使ったので、Aのお金はBのお金の2倍になりました。ふたりがはじめに持っていたお金はいくらですか。

答. 2300円

- (8) A、Bの容器に同じ量の水が入っています。その後、Aの容器には 380cm^3 つぎたし、Bの容器からは 280cm^3 くみ出したので、Aの容器の水の量はBの容器の水の量の4倍になりました。A、Bの容器にははじめ何 cm^3 の水が入っていましたか。

答. 500cm^3

- (9) A、Bの容器に同じ量の水が入っています。その後、Aの容器には 300cm^3 つぎたし、Bの容器からは 150cm^3 くみ出したので、Aの容器の水の量はBの容器の水の量の4倍になりました。A、Bの容器にははじめ何 cm^3 の水が入っていましたか。

答. 300cm^3

- (10) A、Bの容器に同じ量の水が入っています。その後、Aの容器には 200cm^3 つぎたし、Bの容器からは 220cm^3 くみ出したので、Aの容器の水の量はBの容器の水の量の4倍になりました。A、Bの容器にははじめ何 cm^3 の水が入っていましたか。

答. 360cm^3

倍数算 増える+減る 2の解答

1. 次の問い合わせに答えなさい。

- (1) A、Bの容器に同じ量の水が入っています。その後、Aの容器には 120cm^3 つぎたし、Bの容器からは 180cm^3 くみ出したので、Aの容器の水の量はBの容器の水の量の3倍になりました。A、Bの容器にははじめ何 cm^3 の水が入っていましたか。

答. 330cm^3

- (2) A、Bが同じ額のお金を持っています。その後、Aは370円もらい、Bは810円使ったので、Aのお金はBのお金の3倍になりました。ふたりがはじめに持っていたお金はいくらですか。

答. 1400円

- (3) A、Bの容器に同じ量の水が入っています。その後、Aの容器には 200cm^3 つぎたし、Bの容器からは 220cm^3 くみ出したので、Aの容器の水の量はBの容器の水の量の4倍になりました。A、Bの容器にははじめ何 cm^3 の水が入っていましたか。

答. 360cm^3

- (4) A、Bが同じ数の色紙を持っています。その後、Aは18枚もらい、Bは24枚使ったので、Aの枚数はBの枚数の3倍になりました。ふたりがはじめに何枚の色紙を持っていましたか。

答. 45枚

- (5) A、Bが同じ数の色紙を持っています。その後、Aは36枚もらい、Bは22枚使ったので、Aの枚数はBの枚数の3倍になりました。ふたりがはじめに何枚の色紙を持っていましたか。

答. 51枚

- (6) A、Bが同じ額のお金を持っています。その後、Aは680円もらい、Bは860円使ったので、Aのお金はBのお金の2倍になりました。ふたりがはじめに持っていたお金はいくらですか。

答. 2400円

- (7) A、Bが同じ数の色紙を持っています。その後、Aは46枚もらい、Bは21枚使ったので、Aの枚数はBの枚数の2倍になりました。ふたりがはじめに何枚の色紙を持っていましたか。

答. 88枚

- (8) A、Bが同じ額のお金を持っています。その後、Aは840円もらい、Bは520円使ったので、Aのお金はBのお金の3倍になりました。ふたりがはじめに持っていたお金はいくらですか。

答. 1200円

- (9) A、Bの容器に同じ量の水が入っています。その後、Aの容器には 120cm^3 つぎたし、Bの容器からは 150cm^3 くみ出したので、Aの容器の水の量はBの容器の水の量の2倍になりました。A、Bの容器にははじめ何 cm^3 の水が入っていましたか。

答. 420cm^3

- (10) A、Bの容器に同じ量の水が入っています。その後、Aの容器には 130cm^3 つぎたし、Bの容器からは 310cm^3 くみ出したので、Aの容器の水の量はBの容器の水の量の5倍になりました。A、Bの容器にははじめ何 cm^3 の水が入っていましたか。

答. 420cm^3

倍数算 増える+減る 3の解答

1. 次の問い合わせに答えなさい。

- (1) A、Bが同じ数の色紙を持っています。その後、Aは83枚もらい、Bは40枚使ったので、Aの枚数はBの枚数の4倍になりました。ふたりがはじめに何枚の色紙を持っていましたか。

答. 81枚

- (2) A、Bが同じ額のお金を持っています。その後、Aは980円もらい、Bは610円使ったので、Aのお金はBのお金の2倍になりました。ふたりがはじめに持っていたお金はいくらですか。

答. 2200円

- (3) A、Bが同じ額のお金を持っています。その後、Aは370円もらい、Bは810円使ったので、Aのお金はBのお金の3倍になりました。ふたりがはじめに持っていたお金はいくらですか。

答. 1400円

- (4) A、Bが同じ額のお金を持っています。その後、Aは990円もらい、Bは870円使ったので、Aのお金はBのお金の3倍になりました。ふたりがはじめに持っていたお金はいくらですか。

答. 1800円

- (5) A、Bの容器に同じ量の水が入っています。その後、Aの容器には 200cm^3 つぎたし、Bの容器からは 220cm^3 くみ出したので、Aの容器の水の量はBの容器の水の量の4倍になりました。A、Bの容器にははじめ何 cm^3 の水が入っていましたか。

答. 360cm^3

- (6) A、Bが同じ額のお金を持っています。その後、Aは740円もらい、Bは780円使ったので、Aのお金はBのお金の2倍になりました。ふたりがはじめに持っていたお金はいくらですか。

答. 2300円

- (7) A、Bの容器に同じ量の水が入っています。その後、Aの容器には 410cm^3 つぎたし、Bの容器からは 150cm^3 くみ出したので、Aの容器の水の量はBの容器の水の量の5倍になりました。A、Bの容器にははじめ何 cm^3 の水が入っていましたか。

答. 290cm^3

- (8) A、Bが同じ数の色紙を持っています。その後、Aは77枚もらい、Bは35枚使ったので、Aの枚数はBの枚数の3倍になりました。ふたりがはじめに何枚の色紙を持っていましたか。

答. 91枚

- (9) A、Bが同じ額のお金を持っています。その後、Aは540円もらい、Bは990円使ったので、Aのお金はBのお金の4倍になりました。ふたりがはじめに持っていたお金はいくらですか。

答. 1500円

- (10) A、Bの容器に同じ量の水が入っています。その後、Aの容器には 390cm^3 つぎたし、Bの容器からは 150cm^3 くみ出したので、Aの容器の水の量はBの容器の水の量の3倍になりました。A、Bの容器にははじめ何 cm^3 の水が入っていましたか。

答. 420cm^3