1

ものの重さ

解答

ものの形や材料と、重さの関係を考えましょう。

ポイント　形を変える前と後、材料のちがい、はかりの数をよく見よう。

1 同じねん土を丸めた後、平らにしました。重さはどうなりますか。



答え　変わらない

2 40gの紙を小さく丸めました。後の重さは何gですか。



40g

答え　40g

3 同じ大きさの二つをはかりました。重い方はどちらですか。



木 18g　　アルミニウム 72g

答え　アルミニウム

4 同じ木でできた大小二つがあります。重いのはどちらですか。



小さい方　　大きい方

答え　大きい方

5 空の入れ物は35g、砂を入れると115gでした。砂だけの重さは何gですか。



35g → 115g

答え　80g

6 A・B・Cを重い順に書きましょう。

A 48g　B 73g　C 61g

答え　B → C → A

2

ものの重さ

解答

ものの形や材料と、重さの関係を考えましょう。

ポイント　形を変える前と後、材料のちがい、はかりの数をよく見よう。

1 同じねん土を平らにした後、丸くしました。重さはどうなりますか。



答え　変わらない

2 55gの紙を二つに折りました。後の重さは何gですか。



55g

答え　55g

3 同じ大きさの二つをはかりました。重い方はどちらですか。



プラスチック 24g　　鉄 81g

答え　鉄

4 同じアルミニウムでできた大小二つがあります。重いのはどちらですか。



小さい方　　大きい方

答え　大きい方

5 空の入れ物は42g、小石を入れると127gでした。小石だけの重さは何gですか。



42g → 127g

答え　85g

6 A・B・Cを重い順に書きましょう。

A 96g　B 69g　C 78g

答え　A → C → B

3

ものの重さ

解答

ものの形や材料と、重さの関係を考えましょう。

ポイント　形を変える前と後、材料のちがい、はかりの数をよく見よう。

1 同じねん土をかたまりから丸くしました。重さはどうなりますか。



答え　変わらない

2 63gの紙を小さく丸めました。後の重さは何gですか。



63g

答え　63g

3 同じ大きさの二つをはかりました。重い方はどちらですか。



ガラス 64g　　プラスチック 22g

答え　ガラス

4 同じ木でできた大小二つがあります。重いのはどちらですか。



小さい方　　大きい方

答え　大きい方

5 空の入れ物は28g、塩を入れると103gでした。塩だけの重さは何gですか。



28g → 103g

答え　75g

6 A・B・Cを重い順に書きましょう。

A 125g　B 98g　C 113g

答え　A → C → B

4

ものの重さ

解答

ものの形や材料と、重さの関係を考えましょう。

ポイント　形を変える前と後、材料のちがい、はかりの数をよく見よう。

1 同じねん土を丸い形から平らにしました。重さはどうなりますか。



答え　変わらない

2 72gの紙を四つに折りました。後の重さは何gですか。



72g

答え　72g

3 同じ大きさの二つをはかりました。重い方はどちらですか。



銅 89g　　アルミニウム 47g

答え　銅

4 同じアルミニウムでできた大小二つがあります。重いのはどちらですか。



小さい方　　大きい方

答え　大きい方

5 空の入れ物は51g、砂を入れると146gでした。砂だけの重さは何gですか。



51g → 146g

答え　95g

6 A・B・Cを重い順に書きましょう。

A 84g　B 102g　C 97g

答え　B → C → A

5

ものの重さ

解答

ものの形や材料と、重さの関係を考えましょう。

ポイント　形を変える前と後、材料のちがい、はかりの数をよく見よう。

1 同じねん土を平らな形から丸くしました。重さはどうなりますか。



答え　変わらない

2 36gの紙を細かくちぎり、全部集めました。後の重さは何gですか。



36g

答え　36g

3 同じ大きさの二つをはかりました。重い方はどちらですか。



石 76g　　木 31g

答え　石

4 同じ木でできた大小二つがあります。重いのはどちらですか。



小さい方　　大きい方

答え　大きい方

5 空の入れ物は46g、さとうを入れると134gでした。さとうだけの重さは何gですか。



46g → 134g

答え　88g

6 A・B・Cを重い順に書きましょう。

A 147g　B 139g　C 152g

答え　C → A → B

6

ものの重さ

解答

ものの形や材料と、重さの関係を考えましょう。

ポイント　形を変える前と後、材料のちがい、はかりの数をよく見よう。

1 同じねん土をかたまりから平らにしました。重さはどうなりますか。



答え　変わらない

2 81gの紙を小さく丸めました。後の重さは何gですか。



81g

答え　81g

3 同じ大きさの二つをはかりました。重い方はどちらですか。



鉄 92g　　銅 85g

答え　鉄

4 同じアルミニウムでできた大小二つがあります。重いのはどちらですか。



小さい方　　大きい方

答え　大きい方

5 空の入れ物は39g、小石を入れると121gでした。小石だけの重さは何gですか。



39g → 121g

答え　82g

6 A・B・Cを重い順に書きましょう。

A 210g　B 175g　C 198g

答え　A → C → B

7

ものの重さ

解答

ものの形や材料と、重さの関係を考えましょう。

ポイント　形を変える前と後、材料のちがい、はかりの数をよく見よう。

1 同じねん土を丸めた後、細長くしました。重さはどうなりますか。



答え　変わらない

2 49gの紙を三つに折りました。後の重さは何gですか。



49g

答え　49g

3 同じ大きさの二つをはかりました。重い方はどちらですか。



プラスチック 27g　　ガラス 68g

答え　ガラス

4 同じ木でできた大小二つがあります。重いのはどちらですか。



小さい方　　大きい方

答え　大きい方

5 空の入れ物は33g、塩を入れると109gでした。塩だけの重さは何gですか。



33g → 109g

答え　76g

6 A・B・Cを重い順に書きましょう。

A 132g　B 156g　C 145g

答え　B → C → A

8

ものの重さ

解答

ものの形や材料と、重さの関係を考えましょう。

ポイント　形を変える前と後、材料のちがい、はかりの数をよく見よう。

1 同じねん土を平らにした後、かたまりにしました。重さはどうなりますか。



答え　変わらない

2 67gの紙を小さく丸めました。後の重さは何gですか。



67g

答え　67g

3 同じ大きさの二つをはかりました。重い方はどちらですか。



木 29g　　石 79g

答え　石

4 同じアルミニウムでできた大小二つがあります。重いのはどちらですか。



小さい方　　大きい方

答え　大きい方

5 空の入れ物は57g、砂を入れると149gでした。砂だけの重さは何gですか。



57g → 149g

答え　92g

6 A・B・Cを重い順に書きましょう。

A 188g　B 165g　C 179g

答え　A → C → B

9

ものの重さ

解答

ものの形や材料と、重さの関係を考えましょう。

ポイント　形を変える前と後、材料のちがい、はかりの数をよく見よう。

1 同じねん土をかたまりを二つに分け、両方とも残ししました。重さはどうなりますか。



答え　変わらない

2 90gの紙を細かくちぎり、全部集めました。後の重さは何gですか。



90g

答え　90g

3 同じ大きさの二つをはかりました。重い方はどちらですか。



アルミニウム 54g　　銅 91g

答え　銅

4 同じ木でできた大小二つがあります。重いのはどちらですか。



小さい方　　大きい方

答え　大きい方

5 空の入れ物は44g、さとうを入れると138gでした。さとうだけの重さは何gですか。



44g → 138g

答え　94g

6 A・B・Cを重い順に書きましょう。

A 235g　B 219g　C 241g

答え　C → A → B

10

ものの重さ

解答

ものの形や材料と、重さの関係を考えましょう。

ポイント　形を変える前と後、材料のちがい、はかりの数をよく見よう。

1 同じねん土を丸い形をおしつぶして平らにしました。重さはどうなりますか。



答え　変わらない

2 58gの紙を小さく丸めました。後の重さは何gですか。



58g

答え　58g

3 同じ大きさの二つをはかりました。重い方はどちらですか。



ガラス 71g　　鉄 88g

答え　鉄

4 同じアルミニウムでできた大小二つがあります。重いのはどちらですか。



小さい方　　大きい方

答え　大きい方

5 空の入れ物は62g、小石を入れると157gでした。小石だけの重さは何gですか。



62g → 157g

答え　95g

6 A・B・Cを重い順に書きましょう。

A 305g　B 287g　C 296g

答え　A → C → B