**理科　たしかめよう【３年用】**

　　　組　　氏名　　　　　　　　　　　　【ものと重さ】

　同じでさいころのような形をしたが２つ（ＡとＢ）あります。B

の粘土をまるめて丸い形にしました。それぞれを手のひらにのせて重さ比べをし

ましたが、どちらが重いかはっきりしません。 **Ａ**　　　　 **Ｂ**

　　（１）から（３）の問いに答えましょう。

（１）重さをべるためには、アからウのどのを使うとよいですか。１つ選び、記号で答えましょう。また、その器具名を書きましょう。

ウーいー

|  |  |
| --- | --- |
| 記　号 |  |
| 器具名 |  |

アー

イいー



（２）次の文は（１）で選んだ器具についての説明です。（　）に当てはまる言葉を書きましょう。

　①（１）の器具は（　　　　　）ところにおいて使います。

　②（１）の器具は重さを（　　　　）で表すことができます。

　③（１）の器具は決められた重さより（　　　　）ものをのせてはいけません。

（３）ＡとＢの粘土を（１）の器具ではかると同じ重さでした。次に、Bの丸い形

の粘土をさらに小さく分け、別の器具を使ってはかると、下図のようになりま

**Ｂ**ー

**Ａ**ー

した。このことから、ものの形と重さの関

係について、書き出しに続けて次の2つの

言葉を使い説明しましょう。（形、重さ）

|  |
| --- |
| てんびんはつり合っているので、 |

**理科　たしかめよう【３年用】**

　　　組　　氏名

【ものと重さ】

　同じでさいころのような形をしたが２つ（ＡとＢ）あります。B

の粘土をまるめて丸い形にしました。それぞれを手のひらにのせて重さ比べをし

ましたが、どちらが重いかはっきりしません。 **Ａ**　　　　 **Ｂ**

　　（１）から（３）の問いに答えましょう。

（１）重さをべるためには、アからウのどのを使うとよいですか。１つ選び、記号で答えましょう。また、その器具名を書きましょう。

ウーいー

|  |  |
| --- | --- |
| 記　号 | ウ |
| 器具名 | はかり（台ばかり、上皿はかり） |

アー

イいー



（２）次の文は（１）で選んだ器具についての説明です。（　）に当てはまる言葉を書きましょう。

　①（１）の器具は（　平らな　）ところにおいて使います。

　②（１）の器具は重さを（　数字　）で表すことができます。

　③（１）の器具は決められた重さより（　重い　）ものをのせてはいけません。

（３）ＡとＢの粘土を（１）の器具ではかると同じ重さでした。次に、Bの丸い形

の粘土をさらに小さく分け、別の器具を使ってはかると、下図のようになりま

**Ｂ**ー

**Ａ**ー

した。このことから、ものの形と重さの関

係について、書き出しに続けて次の2つの

言葉を使い説明しましょう。（形、重さ）

|  |
| --- |
| てんびんはつり合っているので、同じ重さのものはどんな形に変えても重さは変わらない。 |