

生き物をくらべよう

なまえ _____

ひづけ ____ / ____

6もん

ポイント 色・形・大きさ・動きを同じ観点で見よう。
めあて 身近な生き物の共通点と差異を捉える。

(1) 二つの生き物の同じところを何とといいますか。

こたえ

(3) 観察で使う目の付けどころを何とといいますか。

こたえ

(5) 見つけた場所も記録するのはなぜですか。

こたえ

(2) ちがうところを何とといいますか。

こたえ

(4) 虫めがねで太陽を見てよいですか。

こたえ

(6) 観察した生き物はどうしますか。

こたえ

生き物をくらべよう / こたえと かんがえかた

なまえ _____

ひづけ __ / __

こたえあわせ

(1) 共通点

「共通点」が大切な言葉です。

(2) 相違点

「相違点」が大切な言葉です。

(3) 観点

「観点」が大切な言葉です。

(4) 見てはいけない

「見てはいけない」が大切な言葉です。

(5) すみかが分かるから

「すみかが分かるから」が大切な言葉です。

(6) 元の場所にもどす

「元の場所にもどす」が大切な言葉です。

もういちど

まちがえた ばんごう: _____ こたえを かくして、ときなおしましょう。

生き物をくらべよう

なまえ _____

ひづけ ____ / ____

6もん

ポイント 色・形・大きさ・動きを同じ観点で見よう。
めあて 身近な生き物の共通点と差異を捉える。

(1) 大事な言葉を使って答えましょう。観察で使う目の付けどころを何といいますか。

こたえ

(3) 大事な言葉を使って答えましょう。見つけた場所も記録するのはなぜですか。

こたえ

(5) 大事な言葉を使って答えましょう。二つの生き物の同じところを何といいますか。

こたえ

(2) 大事な言葉を使って答えましょう。虫めがねで太陽を見てよいですか。

こたえ

(4) 大事な言葉を使って答えましょう。観察した生き物はどうしますか。

こたえ

(6) 大事な言葉を使って答えましょう。ちがうところを何といいますか。

こたえ

生き物をくらべよう / こたえと かんがえかた

なまえ _____

ひづけ ____ / ____

こたえあわせ

(1) 観点

「観点」が大切な言葉です。

(2) 見てはいけない

「見てはいけない」が大切な言葉です。

(3) すみかが分かるから

「すみかが分かるから」が大切な言葉です。

(4) 元の場所にもどす

「元の場所にもどす」が大切な言葉です。

(5) 共通点

「共通点」が大切な言葉です。

(6) 相違点

「相違点」が大切な言葉です。

もういちど

まちがえた ばんごう: _____ こたえを かくして、ときなおしましょう。

生き物をくらべよう

なまえ _____

ひづけ ____ / ____

6もん

ポイント 色・形・大きさ・動きを同じ観点で見よう。

めあて 身近な生き物の共通点と差異を捉える。

(1) 友だちに説明するつもりで答えましょう。見つけた場所も記録するのはなぜですか。

こたえ

(3) 友だちに説明するつもりで答えましょう。二つの生き物の同じところを何とといいますか。

こたえ

(5) 友だちに説明するつもりで答えましょう。観察で使う目の付けどころを何とといいますか。

こたえ

(2) 友だちに説明するつもりで答えましょう。観察した生き物はどうしますか。

こたえ

(4) 友だちに説明するつもりで答えましょう。ちがうところを何とといいますか。

こたえ

(6) 友だちに説明するつもりで答えましょう。虫めがねで太陽を見てよいですか。

こたえ

生き物をくらべよう / こたえと かんがえかた

なまえ _____

ひづけ ____ / ____

こたえあわせ

(1) すみかが分かるから

「すみかが分かるから」が大切な言葉です。理由や例も言えると合格です。

(2) 元の場所にもどす

「元の場所にもどす」が大切な言葉です。理由や例も言えると合格です。

(3) 共通点

「共通点」が大切な言葉です。理由や例も言えると合格です。

(4) 相違点

「相違点」が大切な言葉です。理由や例も言えると合格です。

(5) 観点

「観点」が大切な言葉です。理由や例も言えると合格です。

(6) 見てはいけない

「見てはいけない」が大切な言葉です。理由や例も言えると合格です。

もういちど

まちがえた ばんごう: _____ こたえを かくして、ときなおしましょう。

植物の育ち

なまえ _____

ひづけ ____ / ____

6もん

ポイント 葉・くき・花・実の順に見よう。
めあて 発芽から結実までの変化を捉える。

(1) 種から最初に出るものを何とといいますか。

こたえ

(3) 花の後にできるものは何ですか。

こたえ

(5) 高さを調べる道具は何ですか。

こたえ

(2) 植物が大きくなることを何とといいますか。

こたえ

(4) 実の中にあるものは何ですか。

こたえ

(6) 同じ植物を続けて見ることを何とといいますか。

こたえ

植物の育ち / こたえと かんがえかた

なまえ _____

ひづけ ____ / ____

こたえあわせ

(1) 芽

「芽」が大切な言葉です。

(2) 成長

「成長」が大切な言葉です。

(3) 実

「実」が大切な言葉です。

(4) 種

「種」が大切な言葉です。

(5) ものさし

「ものさし」が大切な言葉です。

(6) 継続観察

「継続観察」が大切な言葉です。

もういちど

まちがえた ばんごう: _____ こたえを かくして、ときなおしましょう。

植物の育ち

なまえ _____

ひづけ ____ / ____

6もん

ポイント 葉・くき・花・実の順に見よう。
めあて 発芽から結実までの変化を捉える。

(1) 大事な言葉を使って答えましょう。花の後にできるものは何ですか。

こたえ

(3) 大事な言葉を使って答えましょう。高さを調べる道具は何ですか。

こたえ

(5) 大事な言葉を使って答えましょう。種から最初に出るものを何といいますか。

こたえ

(2) 大事な言葉を使って答えましょう。実の中にあるものは何ですか。

こたえ

(4) 大事な言葉を使って答えましょう。同じ植物を続けて見ることを何といいますか。

こたえ

(6) 大事な言葉を使って答えましょう。植物が大きくなることを何といいますか。

こたえ

植物の育ち / こたえと かんがえかた

なまえ _____

ひづけ ____ / ____

こたえあわせ

(1) 実

「実」が大切な言葉です。

(2) 種

「種」が大切な言葉です。

(3) ものさし

「ものさし」が大切な言葉です。

(4) 継続観察

「継続観察」が大切な言葉です。

(5) 芽

「芽」が大切な言葉です。

(6) 成長

「成長」が大切な言葉です。

もういちど

まちがえた ばんごう: _____ こたえを かくして、ときなおしましょう。

植物の育ち

なまえ _____

ひづけ ____ / ____

6もん

ポイント 葉・くき・花・実の順に見よう。
めあて 発芽から結実までの変化を捉える。

(1) 友だちに説明するつもりで答えましょう。高さを調べる道具は何ですか。

こたえ

(3) 友だちに説明するつもりで答えましょう。種から最初に出るものを何とといいますか。

こたえ

(5) 友だちに説明するつもりで答えましょう。花の後にできるものは何ですか。

こたえ

(2) 友だちに説明するつもりで答えましょう。同じ植物を続けて見ることを何とといいますか。

こたえ

(4) 友だちに説明するつもりで答えましょう。植物が大きくなることを何とといいますか。

こたえ

(6) 友だちに説明するつもりで答えましょう。実の中にあるものは何ですか。

こたえ

植物の育ち / こたえと かんがえかた

なまえ _____

ひづけ ____ / ____

こたえあわせ

(1) ものさし

「ものさし」が大切な言葉です。理由や例も言えると合格です。

(2) 継続観察

「継続観察」が大切な言葉です。理由や例も言えると合格です。

(3) 芽

「芽」が大切な言葉です。理由や例も言えると合格です。

(4) 成長

「成長」が大切な言葉です。理由や例も言えると合格です。

(5) 実

「実」が大切な言葉です。理由や例も言えると合格です。

(6) 種

「種」が大切な言葉です。理由や例も言えると合格です。

もういちど

まちがえた ばんごう: _____ こたえを かくして、ときなおしましょう。

こん虫の育ちと体

なまえ _____

ひづけ ____ / ____

6もん

ポイント 頭・胸・腹と足の付き方を見よう。
めあて 昆虫の成長と体のつくりを理解する。

(1) 昆虫の体は何・何・何に分かれますか。

こたえ

(3) 足は体のどこについていますか。

こたえ

(5) さなぎを通る育ち方を何とといいますか。

こたえ

(2) 昆虫の足は何本ですか。

こたえ

(4) チョウの幼虫を何とといいますか。

こたえ

(6) 卵からかえったばかりを何とといいますか。

こたえ

こん虫の育ちと体 / こたえと かんがえかた

なまえ _____

ひづけ ____ / ____

こたえあわせ

(1) 頭・胸・腹

「頭・胸・腹」が大切な言葉です。

(2) 6本

「6本」が大切な言葉です。

(3) 胸

「胸」が大切な言葉です。

(4) あおむし

「あおむし」が大切な言葉です。

(5) 完全変態

「完全変態」が大切な言葉です。

(6) 幼虫

「幼虫」が大切な言葉です。

もういちど

まちがえた ばんごう: _____ こたえを かくして、ときなおしましょう。

こん虫の育ちと体

なまえ _____

ひづけ ____ / ____

6もん

ポイント 頭・胸・腹と足の付き方を見よう。
めあて 昆虫の成長と体のつくりを理解する。

(1) 大事な言葉を使って答えましょう。足は体のどこについていますか。

こたえ

(3) 大事な言葉を使って答えましょう。さなぎを通る育ち方を何とといいますか。

こたえ

(5) 大事な言葉を使って答えましょう。昆虫の体は何・何・何に分かれますか。

こたえ

(2) 大事な言葉を使って答えましょう。チョウの幼虫を何とといいますか。

こたえ

(4) 大事な言葉を使って答えましょう。卵からかえったばかりを何とといいますか。

こたえ

(6) 大事な言葉を使って答えましょう。昆虫の足は何本ですか。

こたえ

こん虫の育ちと体 / こたえと かんがえかた

なまえ _____

ひづけ __ / __

こたえあわせ

(1) 胸

「胸」が大切な言葉です。

(2) あおむし

「あおむし」が大切な言葉です。

(3) 完全変態

「完全変態」が大切な言葉です。

(4) 幼虫

「幼虫」が大切な言葉です。

(5) 頭・胸・腹

「頭・胸・腹」が大切な言葉です。

(6) 6本

「6本」が大切な言葉です。

もういちど

まちがえた ばんごう：_____ こたえを かくして、ときなおしましょう。

こん虫の育ちと体

なまえ _____

ひづけ ____ / ____

6もん

ポイント 頭・胸・腹と足の付き方を見よう。
めあて 昆虫の成長と体のつくりを理解する。

(1) 友だちに説明するつもりで答えましょう。さなぎを通る育ち方を何とといいますか。

こたえ

(3) 友だちに説明するつもりで答えましょう。昆虫の体は何・何・何に分かれますか。

こたえ

(5) 友だちに説明するつもりで答えましょう。足は体のどこについていますか。

こたえ

(2) 友だちに説明するつもりで答えましょう。卵からかえったばかりを何とといいますか。

こたえ

(4) 友だちに説明するつもりで答えましょう。昆虫の足は何本ですか。

こたえ

(6) 友だちに説明するつもりで答えましょう。チョウの幼虫を何とといいますか。

こたえ

こん虫の育ちと体 / こたえと かんがえかた

なまえ _____

ひづけ ____ / ____

こたえあわせ

(1) 完全変態

「完全変態」が大切な言葉です。理由や例も言えると合格です。

(2) 幼虫

「幼虫」が大切な言葉です。理由や例も言えると合格です。

(3) 頭・胸・腹

「頭・胸・腹」が大切な言葉です。理由や例も言えると合格です。

(4) 6本

「6本」が大切な言葉です。理由や例も言えると合格です。

(5) 胸

「胸」が大切な言葉です。理由や例も言えると合格です。

(6) あおむし

「あおむし」が大切な言葉です。理由や例も言えると合格です。

もういちど

まちがえた ばんごう: _____ こたえを かくして、ときなおしましょう。

風とゴムの力

なまえ _____

ひづけ ____ / ____

6もん

ポイント 一つの条件だけを変えてくらべよう。
めあて 風やゴムの力と物の動きの関係を調べる。

(1) 風を強くすると車はどうなりますか。

こたえ

(3) 同じにしておく条件を何といいますか。

こたえ

(5) 進んだきよりを何ではかりますか。

こたえ

(2) ゴムを長くのばすと車はどうなりますか。

こたえ

(4) 変える条件はいくつにしますか。

こたえ

(6) 何回か実験するのはなぜですか。

こたえ

風とゴムの力 / こたえと かんがえかた

なまえ _____

ひづけ ____ / ____

こたえあわせ

(1) 遠くまで進みやすい

「遠くまで進みやすい」が大切な言葉です。

(2) 遠くまで進みやすい

「遠くまで進みやすい」が大切な言葉です。

(3) 一定にする条件

「一定にする条件」が大切な言葉です。

(4) 一つ

「一つ」が大切な言葉です。

(5) 巻き尺

「巻き尺」が大切な言葉です。

(6) 結果を確かにするため

「結果を確かにするため」が大切な言葉です。

もういちど

まちがえた ばんごう: _____ こたえを かくして、ときなおしましょう。

風とゴムの力

なまえ _____

ひづけ ____ / ____

6もん

ポイント 一つの条件だけを変えてくらべよう。
めあて 風やゴムの力と物の動きの関係を調べる。

(1) 大事な言葉を使って答えましょう。同じにしておく条件を何といいますか。

こたえ

(3) 大事な言葉を使って答えましょう。進んだきよりを何ではかりますか。

こたえ

(5) 大事な言葉を使って答えましょう。風を強くすると車はどうなりますか。

こたえ

(2) 大事な言葉を使って答えましょう。変える条件はいくつにしますか。

こたえ

(4) 大事な言葉を使って答えましょう。何回か実験するのはなぜですか。

こたえ

(6) 大事な言葉を使って答えましょう。ゴムを長くのばすと車はどうなりますか。

こたえ

風とゴムの力 / こたえと かんがえかた

なまえ _____

ひづけ __ / __

こたえあわせ

(1) 一定にする条件

「一定にする条件」が大切な言葉です。

(2) 一つ

「一つ」が大切な言葉です。

(3) 巻き尺

「巻き尺」が大切な言葉です。

(4) 結果を確かにするため

「結果を確かにするため」が大切な言葉です。

(5) 遠くまで進みやすい

「遠くまで進みやすい」が大切な言葉です。

(6) 遠くまで進みやすい

「遠くまで進みやすい」が大切な言葉です。

もういちど

まちがえた ばんごう: _____ こたえを かくして、ときなおしましょう。

風とゴムの力

なまえ _____

ひづけ ____ / ____

6もん

ポイント 一つの条件だけを変えてくらべよう。
めあて 風やゴムの力と物の動きの関係を調べる。

(1) 友だちに説明するつもりで答えましょう。進んだきよりを何ではかりますか。

こたえ

(3) 友だちに説明するつもりで答えましょう。風を強くすると車はどうなりますか。

こたえ

(5) 友だちに説明するつもりで答えましょう。同じにしておく条件を何といいますか。

こたえ

(2) 友だちに説明するつもりで答えましょう。何回か実験するのはなぜですか。

こたえ

(4) 友だちに説明するつもりで答えましょう。ゴムを長くのばすと車はどうなりますか。

こたえ

(6) 友だちに説明するつもりで答えましょう。変える条件はいくつにしますか。

こたえ

風とゴムの力 / こたえと かんがえかた

なまえ _____

ひづけ __ / __

こたえあわせ

(1) 巻き尺

「巻き尺」が大切な言葉です。理由や例も言えると合格です。

(2) 結果を確かにするため

「結果を確かにするため」が大切な言葉です。理由や例も言えると合格です。

(3) 遠くまで進みやすい

「遠くまで進みやすい」が大切な言葉です。理由や例も言えると合格です。

(4) 遠くまで進みやすい

「遠くまで進みやすい」が大切な言葉です。理由や例も言えると合格です。

(5) 一定にする条件

「一定にする条件」が大切な言葉です。理由や例も言えると合格です。

(6) 一つ

「一つ」が大切な言葉です。理由や例も言えると合格です。

もういちど

まちがえた ばんごう：_____ こたえを かくして、ときなおしましょう。

太陽とかげ・地面の温度

なまえ _____

ひづけ ____ / ____

6もん

ポイント 同じ場所で時刻を変えて調べよう。
めあて 太陽の位置と影、地面の温度を関係付ける。

(1) かげは太陽と反対のどちらにできますか。

こたえ

(3) 地面の温度をはかる道具は何ですか。

こたえ

(5) 地面の温度が高くなりやすいのはいつですか。

こたえ

(2) 太陽が動くと影の向きはどうなりますか。

こたえ

(4) 温度計に直射日光を当てますか。

こたえ

(6) 太陽を直接見てよいですか。

こたえ

太陽とかけ・地面の温度 / こたえと かんがえかた

なまえ _____

ひづけ ____ / ____

こたえあわせ

(1) 方向

「方向」が大切な言葉です。

(2) 変わる

「変わる」が大切な言葉です。

(3) 温度計

「温度計」が大切な言葉です。

(4) 当てない

「当てない」が大切な言葉です。

(5) 昼ごろから午後

「昼ごろから午後」が大切な言葉です。

(6) 見てはいけない

「見てはいけない」が大切な言葉です。

もういちど

まちがえた ばんごう: _____ こたえを かくして、ときなおしましょう。

太陽とかげ・地面の温度

なまえ _____

ひづけ ____ / ____

6もん

ポイント 同じ場所で時刻を変えて調べよう。
めあて 太陽の位置と影、地面の温度を関係付ける。

(1) 大事な言葉を使って答えましょう。地面の温度をはかる道具は何ですか。

こたえ

(3) 大事な言葉を使って答えましょう。地面の温度が高くなりやすいのはいつですか。

こたえ

(5) 大事な言葉を使って答えましょう。かげは太陽と反対のどちらにできますか。

こたえ

(2) 大事な言葉を使って答えましょう。温度計に直射日光を当てますか。

こたえ

(4) 大事な言葉を使って答えましょう。太陽を直接見てよいですか。

こたえ

(6) 大事な言葉を使って答えましょう。太陽が動くと影の向きはどうなりますか。

こたえ

太陽とかけ・地面の温度 / こたえと かんがえかた

なまえ _____

ひづけ ____ / ____

こたえあわせ

(1) 温度計

「温度計」が大切な言葉です。

(2) 当てない

「当てない」が大切な言葉です。

(3) 昼ごろから午後

「昼ごろから午後」が大切な言葉です。

(4) 見てはいけない

「見てはいけない」が大切な言葉です。

(5) 方向

「方向」が大切な言葉です。

(6) 変わる

「変わる」が大切な言葉です。

もういちど

まちがえた ばんごう: _____ こたえを かくして、ときなおしましょう。

太陽とかげ・地面の温度

なまえ _____

ひづけ ____ / ____

6もん

ポイント 同じ場所で時刻を変えて調べよう。
めあて 太陽の位置と影、地面の温度を関係付ける。

(1) 友だちに説明するつもりで答えましょう。地面の温度が高くなりやすいのはいつですか。

こたえ

(3) 友だちに説明するつもりで答えましょう。かげは太陽と反対のどちらにできますか。

こたえ

(5) 友だちに説明するつもりで答えましょう。地面の温度をはかる道具は何ですか。

こたえ

(2) 友だちに説明するつもりで答えましょう。太陽を直接見てよいですか。

こたえ

(4) 友だちに説明するつもりで答えましょう。太陽が動くと影の向きはどうなりますか。

こたえ

(6) 友だちに説明するつもりで答えましょう。温度計に直射日光を当てますか。

こたえ

太陽とかけ・地面の温度 / こたえと かんがえかた

なまえ _____

ひづけ ____ / ____

こたえあわせ

(1) 昼ごろから午後

「昼ごろから午後」が大切な言葉です。理由や例も言えると合格です。

(2) 見てはいけない

「見てはいけない」が大切な言葉です。理由や例も言えると合格です。

(3) 方向

「方向」が大切な言葉です。理由や例も言えると合格です。

(4) 変わる

「変わる」が大切な言葉です。理由や例も言えると合格です。

(5) 温度計

「温度計」が大切な言葉です。理由や例も言えると合格です。

(6) 当てない

「当てない」が大切な言葉です。理由や例も言えると合格です。

もういちど

まちがえた ばんごう: _____ こたえを かくして、ときなおしましょう。

光のせいしつ

なまえ _____

ひづけ ____ / ____

6もん

ポイント 光の進む道をしるしで表そう。
めあて 光の直進・反射・集光を理解する。

(1) 光がまっすぐ進むことを何といいますか。

こたえ

(3) 光を集める道具は何ですか。

こたえ

(5) 光を集めると明るさはどうなりますか。

こたえ

(2) 鏡ではね返ることを何といいますか。

こたえ

(4) 虫めがねで太陽を見てよいですか。

こたえ

(6) 光を集めると温度はどうなりますか。

こたえ

光のせいしつ / こたえと かんがえかた

なまえ _____

ひづけ __ / __

こたえあわせ

(1) 直進

「直進」が大切な言葉です。

(2) 反射

「反射」が大切な言葉です。

(3) 虫めがね

「虫めがね」が大切な言葉です。

(4) 見てはいけない

「見てはいけない」が大切な言葉です。

(5) 明るくなる

「明るくなる」が大切な言葉です。

(6) 高くなる

「高くなる」が大切な言葉です。

もういちど

まちがえた ばんごう: _____ こたえを かくして、ときなおしましょう。

光のせいしつ

なまえ _____

ひづけ ____ / ____

6もん

ポイント 光の進む道をしるしで表そう。
めあて 光の直進・反射・集光を理解する。

(1) 大事な言葉を使って答えましょう。光を集める道具は何ですか。

こたえ

(3) 大事な言葉を使って答えましょう。光を集めると明るさはどうなりますか。

こたえ

(5) 大事な言葉を使って答えましょう。光がまっすぐ進むことを何といいますか。

こたえ

(2) 大事な言葉を使って答えましょう。虫めがねで太陽を見てよいですか。

こたえ

(4) 大事な言葉を使って答えましょう。光を集めると温度はどうなりますか。

こたえ

(6) 大事な言葉を使って答えましょう。鏡ではね返ることを何といいますか。

こたえ

光のせいしつ / こたえと かんがえかた

なまえ _____

ひづけ ____ / ____

こたえあわせ

(1) 虫めがね

「虫めがね」が大切な言葉です。

(2) 見てはいけない

「見てはいけない」が大切な言葉です。

(3) 明るくなる

「明るくなる」が大切な言葉です。

(4) 高くなる

「高くなる」が大切な言葉です。

(5) 直進

「直進」が大切な言葉です。

(6) 反射

「反射」が大切な言葉です。

もういちど

まちがえた ばんごう: _____ こたえを かくして、ときなおしましょう。

光のせいしつ

なまえ _____

ひづけ ____ / ____

6もん

ポイント 光の進む道をしるしで表そう。
めあて 光の直進・反射・集光を理解する。

(1) 友だちに説明するつもりで答えましょう。光を集めると明るさはどうなりますか。

こたえ

(3) 友だちに説明するつもりで答えましょう。光がまっすぐ進むことを何といいますか。

こたえ

(5) 友だちに説明するつもりで答えましょう。光を集める道具は何ですか。

こたえ

(2) 友だちに説明するつもりで答えましょう。光を集めると温度はどうなりますか。

こたえ

(4) 友だちに説明するつもりで答えましょう。鏡ではね返ることを何といいますか。

こたえ

(6) 友だちに説明するつもりで答えましょう。虫めがねで太陽を見てよいですか。

こたえ

光のせいしつ / こたえと かんがえかた

なまえ _____

ひづけ ____ / ____

こたえあわせ

(1) 明るくなる

「明るくなる」が大切な言葉です。理由や例も言えると合格です。

(2) 高くなる

「高くなる」が大切な言葉です。理由や例も言えると合格です。

(3) 直進

「直進」が大切な言葉です。理由や例も言えると合格です。

(4) 反射

「反射」が大切な言葉です。理由や例も言えると合格です。

(5) 虫めがね

「虫めがね」が大切な言葉です。理由や例も言えると合格です。

(6) 見てはいけない

「見てはいけない」が大切な言葉です。理由や例も言えると合格です。

もういちど

まちがえた ばんごう: _____ こたえを かくして、ときなおしましょう。

音のせいしつ

なまえ _____

ひづけ ____ / ____

6もん

ポイント 音が出ている物にそっとふれてみよう。
めあて 音と物の振動を関係付ける。

(1) 物が細かく動くことを何といいますか。

こたえ

(3) 音を大きくすると振動はどうなりますか。

こたえ

(5) 音は何を伝わりますか。

こたえ

(2) 音が出ている物はどうなっていますか。

こたえ

(4) 糸電話の糸をゆるめると聞こえにくいのはなぜですか。

こたえ

(6) 太鼓をたたくと膜はどうなりますか。

こたえ

音のせいしつ / こたえと かんがえかた

なまえ _____

ひづけ ____ / ____

こたえあわせ

(1) 振動

「振動」が大切な言葉です。

(2) 振動している

「振動している」が大切な言葉です。

(3) 大きくなる

「大きくなる」が大切な言葉です。

(4) 振動が伝わりにくいから

「振動が伝わりにくいから」が大切な言葉です。

(5) 物や空気

「物や空気」が大切な言葉です。

(6) 振動する

「振動する」が大切な言葉です。

もういちど

まちがえた ばんごう: _____ こたえを かくして、ときなおしましょう。

音のせいしつ

なまえ _____

ひづけ ____ / ____

6もん

ポイント 音が出ている物にそっとふれてみよう。

めあて 音と物の振動を関係付ける。

(1) 大事な言葉を使って答えましょう。音を大きくすると振動はどうなりますか。

こたえ

(3) 大事な言葉を使って答えましょう。音は何を伝わりますか。

こたえ

(5) 大事な言葉を使って答えましょう。物が細かく動くことを何といいますか。

こたえ

(2) 大事な言葉を使って答えましょう。糸電話の糸をゆるめると聞こえにくいのはなぜですか。

こたえ

(4) 大事な言葉を使って答えましょう。太鼓をたたくと膜はどうなりますか。

こたえ

(6) 大事な言葉を使って答えましょう。音が出ている物はどうなっていますか。

こたえ

音のせいしつ / こたえと かんがえかた

なまえ _____

ひづけ ____ / ____

こたえあわせ

(1) 大きくなる

「大きくなる」が大切な言葉です。

(2) 振動が伝わりにくいから

「振動が伝わりにくいから」が大切な言葉です。

(3) 物や空気

「物や空気」が大切な言葉です。

(4) 振動する

「振動する」が大切な言葉です。

(5) 振動

「振動」が大切な言葉です。

(6) 振動している

「振動している」が大切な言葉です。

もういちど

まちがえた ばんごう: _____ こたえを かくして、ときなおしましょう。

音のせいしつ

なまえ _____

ひづけ ____ / ____

6もん

ポイント 音が出ている物にそっとふれてみよう。

めあて 音と物の振動を関係付ける。

(1) 友だちに説明するつもりで答えましょう。音は何を伝わりますか。

こたえ

(3) 友だちに説明するつもりで答えましょう。物が細かく動くことを何といいますか。

こたえ

(5) 友だちに説明するつもりで答えましょう。音を大きくすると振動はどうなりますか。

こたえ

(2) 友だちに説明するつもりで答えましょう。太鼓をたたくと膜はどうなりますか。

こたえ

(4) 友だちに説明するつもりで答えましょう。音が出ている物はどうなっていますか。

こたえ

(6) 友だちに説明するつもりで答えましょう。糸電話の糸をゆるめると聞こえにくいのはなぜですか。

こたえ

音のせいしつ / こたえと かんがえかた

なまえ _____

ひづけ ____ / ____

こたえあわせ

(1) 物や空気

「物や空気」が大切な言葉です。理由や例も言えると合格です。

(2) 振動する

「振動する」が大切な言葉です。理由や例も言えると合格です。

(3) 振動

「振動」が大切な言葉です。理由や例も言えると合格です。

(4) 振動している

「振動している」が大切な言葉です。理由や例も言えると合格です。

(5) 大きくなる

「大きくなる」が大切な言葉です。理由や例も言えると合格です。

(6) 振動が伝わりにくいから

「振動が伝わりにくいから」が大切な言葉です。理由や例も言えると合格です。

もういちど

まちがえた ばんごう: _____ こたえを かくして、ときなおしましょう。

物と重さ

なまえ _____

ひづけ ____ / ____

6もん

ポイント 同じ物を形だけ変えてくらべよう。
めあて 形や体積と重さの関係を調べる。

(1) 重さをはかる道具は何ですか。

こたえ

(3) 同じ体積でも物がちがうと重さはどうなりますか。

こたえ

(5) 重さの単位を一つ書きましょう。

こたえ

(2) ねん土の形を変えると重さはどうなりますか。

こたえ

(4) はかる前にはかりを何に合わせますか。

こたえ

(6) 結果をくらべるとき同じにするものは何ですか。

こたえ

物と重さ / こたえと かんがえかた

なまえ _____

ひづけ ____ / ____

こたえあわせ

(1) てんびん／はかり

「てんびん／はかり」が大切な言葉です。

(2) 変わらない

「変わらない」が大切な言葉です。

(3) ちがうことがある

「ちがうことがある」が大切な言葉です。

(4) 0

「0」が大切な言葉です。

(5) g／kg

「g／kg」が大切な言葉です。

(6) 物の量

「物の量」が大切な言葉です。

もういちど

まちがえた ばんごう：_____ こたえを かくして、ときなおしましょう。

物と重さ

なまえ _____

ひづけ ____ / ____

6もん

ポイント 同じ物を形だけ変えてくらべよう。
めあて 形や体積と重さの関係を調べる。

(1) 大事な言葉を使って答えましょう。同じ体積でも物がちがうと重さはどうなりますか。

こたえ

(3) 大事な言葉を使って答えましょう。重さの単位を一つ書きましょう。

こたえ

(5) 大事な言葉を使って答えましょう。重さをはかる道具は何ですか。

こたえ

(2) 大事な言葉を使って答えましょう。はかる前にはかりを何に合わせますか。

こたえ

(4) 大事な言葉を使って答えましょう。結果をくらべるとき同じにするものは何ですか。

こたえ

(6) 大事な言葉を使って答えましょう。ねん土の形を変えると重さはどうなりますか。

こたえ

物と重さ / こたえと かんがえかた

なまえ _____

ひづけ ____ / ____

こたえあわせ

(1) ちがうことがある

「ちがうことがある」が大切な言葉です。

(2) 0

「0」が大切な言葉です。

(3) g/kg

「g/kg」が大切な言葉です。

(4) 物の量

「物の量」が大切な言葉です。

(5) てんびん／はかり

「てんびん／はかり」が大切な言葉です。

(6) 変わらない

「変わらない」が大切な言葉です。

もういちど

まちがえた ばんごう: _____ こたえを かくして、ときなおしましょう。

物と重さ

なまえ _____

ひづけ ____ / ____

6もん

ポイント 同じ物を形だけ変えてくらべよう。
めあて 形や体積と重さの関係を調べる。

(1) 友だちに説明するつもりで答えましょう。重さの単位を一つ書きましょう。

こたえ

(3) 友だちに説明するつもりで答えましょう。重さをはかる道具は何ですか。

こたえ

(5) 友だちに説明するつもりで答えましょう。同じ体積でも物がちがうと重さはどうなりますか。

こたえ

(2) 友だちに説明するつもりで答えましょう。結果をくらべるとき同じにするものは何ですか。

こたえ

(4) 友だちに説明するつもりで答えましょう。ねん土の形を変えると重さはどうなりますか。

こたえ

(6) 友だちに説明するつもりで答えましょう。はかる前にはかりを何に合わせますか。

こたえ

物と重さ / こたえと かんがえかた

なまえ _____

ひづけ ____ / ____

こたえあわせ

(1) g/kg

「g/kg」が大切な言葉です。理由や例も言えると合格です。

(2) 物の量

「物の量」が大切な言葉です。理由や例も言えると合格です。

(3) てんびん／はかり

「てんびん／はかり」が大切な言葉です。理由や例も言えると合格です。

(4) 変わらない

「変わらない」が大切な言葉です。理由や例も言えると合格です。

(5) ちがうことがある

「ちがうことがある」が大切な言葉です。理由や例も言えると合格です。

(6) 0

「0」が大切な言葉です。理由や例も言えると合格です。

もういちど

まちがえた ばんごう：_____ こたえを かくして、ときなおしましょう。

電気の通り道

なまえ _____

ひづけ ____ / ____

6もん

ポイント 切れ目のない輪になっているか見よう。
めあて 回路と電気を通す物を理解する。

(1) 電気の通り道を何といいますか。

こたえ

(3) 電気を通す物を一つ書きましょう。

こたえ

(5) 乾電池の両端を直接つないでよいですか。

こたえ

(2) 豆電球がつく回路はどんな形ですか。

こたえ

(4) プラスチックは電気を通しますか。

こたえ

(6) 調べる前に予想を書くのはなぜですか。

こたえ

電気の通り道 / こたえと かんがえかた

なまえ _____

ひづけ ____ / ____

こたえあわせ

(1) 回路

「回路」が大切な言葉です。

(2) 一つの輪

「一つの輪」が大切な言葉です。

(3) 金属

「金属」が大切な言葉です。

(4) 通さない

「通さない」が大切な言葉です。

(5) つないではいけない

「つないではいけない」が大切な言葉です。

(6) 結果とくらべるため

「結果とくらべるため」が大切な言葉です。

もういちど

まちがえた ばんごう: _____ こたえを かくして、ときなおしましょう。

電気の通り道

なまえ _____

ひづけ ____ / ____

6もん

ポイント 切れ目のない輪になっているか見よう。
めあて 回路と電気を通す物を理解する。

(1) 大事な言葉を使って答えましょう。電気を通す物を一つ書きましょう。

こたえ

(3) 大事な言葉を使って答えましょう。乾電池の両端を直接つないでよいですか。

こたえ

(5) 大事な言葉を使って答えましょう。電気の通り道を何といいますか。

こたえ

(2) 大事な言葉を使って答えましょう。プラスチックは電気を通しますか。

こたえ

(4) 大事な言葉を使って答えましょう。調べる前に予想を書くのはなぜですか。

こたえ

(6) 大事な言葉を使って答えましょう。豆電球がつく回路はどんな形ですか。

こたえ

電気の通り道 / こたえと かんがえかた

なまえ _____

ひづけ __ / __

こたえあわせ

(1) 金属

「金属」が大切な言葉です。

(2) 通さない

「通さない」が大切な言葉です。

(3) つないではいけない

「つないではいけない」が大切な言葉です。

(4) 結果とくらべるため

「結果とくらべるため」が大切な言葉です。

(5) 回路

「回路」が大切な言葉です。

(6) 一つの輪

「一つの輪」が大切な言葉です。

もういちど

まちがえた ばんごう: _____ こたえを かくして、ときなおしましょう。

電気の通り道

なまえ _____

ひづけ ____ / ____

6もん

ポイント 切れ目のない輪になっているか見よう。
めあて 回路と電気を通す物を理解する。

(1) 友だちに説明するつもりで答えましょう。乾電池の両端を直接つないでよいですか。

こたえ

(3) 友だちに説明するつもりで答えましょう。電気の通り道を何といいますか。

こたえ

(5) 友だちに説明するつもりで答えましょう。電気を通す物を一つ書きましょう。

こたえ

(2) 友だちに説明するつもりで答えましょう。調べる前に予想を書くのはなぜですか。

こたえ

(4) 友だちに説明するつもりで答えましょう。豆電球がつく回路はどんな形ですか。

こたえ

(6) 友だちに説明するつもりで答えましょう。プラスチックは電気を通しますか。

こたえ

電気の通り道 / こたえと かんがえかた

なまえ _____

ひづけ ____ / ____

こたえあわせ

(1) つないではいけない

「つないではいけない」が大切な言葉です。理由や例も言えると合格です。

(2) 結果とくらべるため

「結果とくらべるため」が大切な言葉です。理由や例も言えると合格です。

(3) 回路

「回路」が大切な言葉です。理由や例も言えると合格です。

(4) 一つの輪

「一つの輪」が大切な言葉です。理由や例も言えると合格です。

(5) 金属

「金属」が大切な言葉です。理由や例も言えると合格です。

(6) 通さない

「通さない」が大切な言葉です。理由や例も言えると合格です。

もういちど

まちがえた ばんごう: _____ こたえを かくして、ときなおしましょう。

じしゃく

なまえ _____

ひづけ ____ / ____

6もん

ポイント つく物・つかない物を材質で分けよう。
めあて 磁石の極や磁化を理解する。

(1) 磁石の二つの極は何ですか。

こたえ

(3) ちがう極どうしはどうなりますか。

こたえ

(5) 鉄が磁石のようになることを何といいますか。

こたえ

(2) 同じ極どうしはどうなりますか。

こたえ

(4) 磁石につく物を一つ書きましょう。

こたえ

(6) 方位磁針の赤い針はおよそどちらを指しますか。

こたえ

じしゃく / こたえと かんがえかた

なまえ _____

ひづけ ____ / ____

こたえあわせ

(1) N極とS極

「N極とS極」が大切な言葉です。

(2) しりぞけ合う

「しりぞけ合う」が大切な言葉です。

(3) 引き合う

「引き合う」が大切な言葉です。

(4) 鉄

「鉄」が大切な言葉です。

(5) 磁化

「磁化」が大切な言葉です。

(6) 北

「北」が大切な言葉です。

もういちど

まちがえた ばんごう：_____ こたえを かくして、ときなおしましょう。

じしゃく

なまえ _____

ひづけ ____ / ____

6もん

ポイント つく物・つかない物を材質で分けよう。
めあて 磁石の極や磁化を理解する。

(1) 大事な言葉を使って答えましょう。ちがう極どうしはどうなりますか。

こたえ

(3) 大事な言葉を使って答えましょう。鉄が磁石のようになることを何といいますか。

こたえ

(5) 大事な言葉を使って答えましょう。磁石の二つの極は何ですか。

こたえ

(2) 大事な言葉を使って答えましょう。磁石につく物を一つ書きましょう。

こたえ

(4) 大事な言葉を使って答えましょう。方位磁針の赤い針はおよそどちらを指しますか。

こたえ

(6) 大事な言葉を使って答えましょう。同じ極どうしはどうなりますか。

こたえ

じしゃく / こたえと かんがえかた

なまえ _____

ひづけ ____ / ____

こたえあわせ

(1) 引き合う

「引き合う」が大切な言葉です。

(2) 鉄

「鉄」が大切な言葉です。

(3) 磁化

「磁化」が大切な言葉です。

(4) 北

「北」が大切な言葉です。

(5) N極とS極

「N極とS極」が大切な言葉です。

(6) しりぞけ合う

「しりぞけ合う」が大切な言葉です。

もういちど

まちがえた ばんごう：_____ こたえを かくして、ときなおしましょう。

じしゃく

なまえ _____

ひづけ ____ / ____

6もん

ポイント つく物・つかない物を材質で分けよう。

めあて 磁石の極や磁化を理解する。

(1) 友だちに説明するつもりで答えましょう。鉄が磁石のようになることを何といいますか。

(2) 友だちに説明するつもりで答えましょう。方位磁針の赤い針はおよそどちらを指しますか。

こたえ

こたえ

(3) 友だちに説明するつもりで答えましょう。磁石の二つの極は何ですか。

(4) 友だちに説明するつもりで答えましょう。同じ極どうしはどうなりますか。

こたえ

こたえ

(5) 友だちに説明するつもりで答えましょう。ちがう極どうしはどうなりますか。

(6) 友だちに説明するつもりで答えましょう。磁石につく物を一つ書きましょう。

こたえ

こたえ

じしゃく / こたえと かんがえかた

なまえ _____

ひづけ ____ / ____

こたえあわせ

(1) 磁化

「磁化」が大切な言葉です。理由や例も言えると合格です。

(2) 北

「北」が大切な言葉です。理由や例も言えると合格です。

(3) N極とS極

「N極とS極」が大切な言葉です。理由や例も言えると合格です。

(4) しりぞけ合う

「しりぞけ合う」が大切な言葉です。理由や例も言えると合格です。

(5) 引き合う

「引き合う」が大切な言葉です。理由や例も言えると合格です。

(6) 鉄

「鉄」が大切な言葉です。理由や例も言えると合格です。

もういちど

まちがえた ばんごう：_____ こたえを かくして、ときなおしましょう。