月

天気と星

しょうがく4ねんせい ・ りか ・ r4-37

水の 流れと 地面の かたむき

やさしい ★☆☆ ・ 水の 流れと 地面の かたむき



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 ことばから えらんで 書こう。

ことば　高い　ひくい　たまる

1 雨水は [　　] ところから [　　] ところへ 流れる。

2 地面の ひくい ところには 水が [　　]。

2 ビー玉を 入れた トレーを 地面に おいて、かたむきを しらべたよ。ビー玉が 集まった ほうは どちらかな。

◯ ひくい ほう　◯ 高い ほう

3 正しい ものに ○、まちがって いる ものに × を 書こう。

1 ◯ 水たまりは、まわりより ひくい ところに できやすい。

2 ◯ 雨水は ひくい ところから 高い ところへ 流れる。

3 ◯ 校庭の 雨水は、地面の かたむきに そって 流れる。

できたら はなまる

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

月

天気と星

しょうがく4ねんせい ・ りか ・ r4-38

つぶの 大きさと しみこみ方

ふつう ★★☆ ・ つぶの 大きさと しみこみ方

つぶの 大きさを
くらべよう



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

土の しゅるい	じゃり	すな	ねん土の 多い 土
水が しみこむまでの 時間（秒）	5	20	90

1 ひょうを 見て こたえよう。

1 水が いちばん はやく しみこんだ もの

◯ じゃり ◯ すな ◯ ねん土の 多い 土

2 水が いちばん おそく しみこんだ もの

◯ じゃり ◯ すな ◯ ねん土の 多い 土

2 すなと じゃりの 時間の ちがい __ 秒

すなと じゃりの 時間の ちがい ［　　］ 秒

3 ことばから えらんで 書こう。

ことば　大きい　小さい

土の つぶが ［　　］ ほど、水は はやく しみこむ。

4 正しい ものに ○、まちがって いる ものに × を 書こう。

1 ◯ すな場には、雨の 後でも 水たまりが できにくい。

できたら
はなまる

つぎまる プリント

天気と星 ・ つぎは 「気温の はかり方」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

月

天気と星

しょうがく4ねんせい ・ りか ・ r4-39

気温の はかり方

やさしい ★☆☆ ・ 気温の 正しい はかり方

高さと
日光に 注意



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 気温の はかり方として 正しい ものに ○、まちがって いる ものに × を 書こう。

1 ◯ 地面から 1.2〜1.5m の 高さで はかる。

2 ◯ 温度計に 日光が 直せつ 当たらない ように する。

3 ◯ 風通しの よい ところで はかる。

4 ◯ 地面に 温度計を おいて はかる。

5 ◯ 日なたで 温度計に 日光を 当てて はかる。

2 ことばから えらんで 書こう。

ことば　百葉箱　虫めがね　気温

1 空気の 温度を ［　　］ と いう。

2 気温を 正しく はかる ための 白い 箱を ［　　］ と いう。

できたら
はなまる

つぎまる プリント

天気と星 ・ つぎは 「晴れの日と 雨の日の 気温」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

月

天気と星

しょうがく4ねんせい ・ りか ・ r4-40

晴れの日と 雨の日の 気温

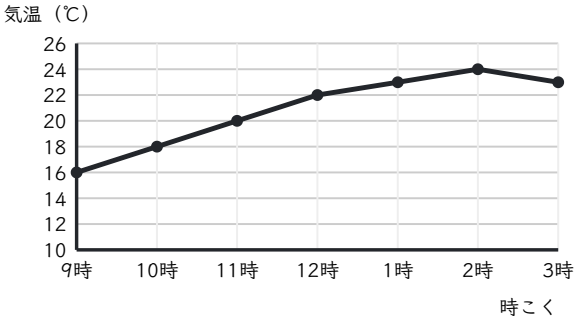
ふつう ★★☆ ・ 天気と 気温の かわり方

グラフの 形を くらべよう

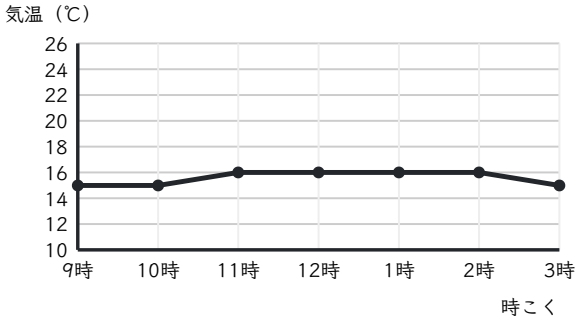


なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

ア



イ



1 ア・イの グラフを 見て こたえよう。

1 晴れの 日の グラフ ◯ア ◯イ

2 雨の 日の グラフ ◯ア ◯イ

2 アの グラフを 見て 書こう。

1 いちばん 高い 気温 ［　　］℃

2 9時と いちばん 高い 気温の ちがい ［　　］℃

3 ことばから えらんで 書こう。

ことば　大きい　小さい

1 晴れの 日は、1日の 気温の かわり方が ［　　］。

2 雨の 日は、1日の 気温の かわり方が ［　　］。

できたら はなまる

つぎまる プリント

天気と星 ・ つぎは 「気温の グラフを 読もう」

こたえは ここ

つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

月

天気と星

しょうがく4ねんせい ・ りか ・ r4-41

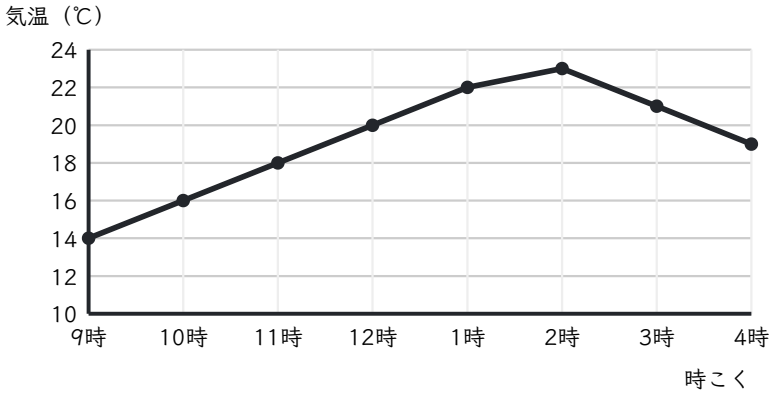
気温の グラフを 読もう

むずかしい ★★★ ・ 1日の 気温の 折れ線グラフ

線の かたむきを 見よう



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿ がつ ＿＿ にち



1 グラフを 見て 書こう。

1 9時の 気温 [　　] ℃

2 いちばん 高い 気温 [　　] ℃

3 いちばん 高い 気温と 9時の 気温の ちがい [　　] ℃

4 12時から 1時までに 上がった 気温 [　　] ℃

2 気温が いちばん 高い 時こくは どれかな。

◯ 9時 ◯ 10時 ◯ 11時 ◯ 12時 ◯ 1時 ◯ 2時 ◯ 3時 ◯ 4時

3 2時より 後の 気温は どう なって いるかな。

◯ 下がって いる ◯ 上がって いる

できたら はなまる

つぎまる プリント

天気と星 ・ つぎは 「水の ゆくえ」

こたえは ここ

つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

月

天気と星

水の ゆくえ

ふつう ★★☆ ・ 水の じょう発

水は
どこへ 行った？



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿ がつ ＿＿ にち

1 ことばから えらんで 書こう。

ことば　じょう発　ふっとう　水じょう気

1 水が ふっとうしなくても、水面から 水じょう気に なって 出て いく ことを ［　　］ と いう。

2 じょう発した 水は、目に 見えない ［　　］ に なって 空気中に まじる。

2 正しい ものに ○、まちがって いる ものに × を 書こう。

1 ◯ せんたく物が かわくのは、水が じょう発するからだ。

2 ◯ 水たまりの 水は、日光で 温められると じょう発しやすい。

3 ◯ ふたを した 入れ物の 水は、ふたの うらに 水てきが つく。

4 ◯ 水は 100℃に ならないと、じょう発しない。

3 ふたを しない コップと、ふたを した コップの 水を 何日か おいたよ。水が へったのは どちらかな。

◯ ふたを しない コップ　◯ ふたを した コップ

書体: Klee One（SIL Open Font License）

月

天気と星

空気中の 水じょう気

ふつう ★★☆ ・ 空気中の 水じょう気

コップの 水てきは どこから？



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿ がつ ＿＿ にち

1 ことばから えらんで 書こう。

ことば　水じょう気　水てき　冷やされる

1 氷水を 入れた コップの 外がわに ［　　］ が つく。

2 これは、空気中の ［　　］ が 冷やされて 水に なった ものだ。

2 空気中の 水じょう気が 冷やされて 水に なった ものに ○、ちがう ものに × を 書こう。

1 ◯ 冬の 朝、まどガラスの 内がわが くもる。

2 ◯ 冷ぞう庫から 出した ペットボトルの まわりが ぬれる。

3 ◯ 水を まいた 道が かわく。

4 ◯ さむい 日に はく 息が 白く 見える。

3 空気中に 水じょう気は ふくまれて いるかな。

◯ ふくまれて いる　◯ ふくまれて いない

書体: Klee One（SIL Open Font License）

月の 形

天気と星

やさしい ★☆☆ ・ 月の 形

どんな 形に
見えるかな



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿ がつ ＿＿ にち

1 月の 形の 名前を 書こう。



ことば　三日月　半月　満月

ア ＿＿＿＿

イ ＿＿＿＿

ウ ＿＿＿＿

2 正しい ものに ○、まちがって いる ものに × を 書こう。

1 ○ 月の 形は、日に よって かわって 見える。

2 ○ 月の 形の 見え方は、毎日 同じだ。

3 ○ 満月は、丸く かがやいて 見える 月だ。

4 ○ 半月は、丸い 月の 半分が かがやいて 見える。

できたら
はなまる

書体: Klee One（SIL Open Font License）

月
天気と星

月の 動き

ふつう ★★☆ ・ 月の 動き

時こくで
いちが かわる



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿ がつ ＿＿ にち

1 ことばから えらんで 書こう。

ことば　東　南　西

月は □ の 方から 出て、□ の 空を 通り、□ の 方へ しずむ。

2 正しい ものに ○、まちがって いる ものに × を 書こう。

1 ○ 月は 太陽と 同じように、時こくと ともに いちが かわる。

2 ○ 満月も 半月も、東から 南を 通って 西へ 動く。

3 ○ 月は 西から 出て 東へ しずむ。

4 ○ 月の いちを 記録する ときは、建物などの 目じるしと いっしょに かく。

3 夕方 東の 空に 見えた 満月は、真夜中ごろ どの 方の 空に 見えるかな。

○ 東　○ 南　○ 西

書体: Klee One（SIL Open Font License）

月

天気と星

しょうがく4ねんせい ・ りか ・ r4-46

星の 明るさと 色

やさしい ★☆☆ ・ 星の 明るさと 色



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 ことばから えらんで 書こう。

ことば　明るさ　色　赤っぽい　白っぽい

1 星には ［　　］ や ［　　］ の ちがいが ある。

2 さそり座（ざ）の アンタレスは ［　　］ 色に 見える。

2 夏の 大三角を つくる 星に ○を つけよう。（ぜんぶ）

◯ ベガ　◯ アルタイル　◯ デネブ　◯ シリウス

3 正しい ものに ○、まちがって いる ものに × を 書こう。

1 ◯ 星は どれも 同じ 明るさに 見える。

2 ◯ 星の ならびを 動物や 道具に 見立てた ものを 星座（せいざ）と いう。

できたら はなまる

つぎまる プリント

天気と星 ・ つぎは 「星の ならびと 動き」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

月

天気と星

星の ならびと 動き

ふつう ★★☆ ・ 星の ならびと 動き



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿ がつ ＿＿ にち

1 ことばから えらんで 書こう。

ことば　かわらない　かわる

1 時間が たつと、星座(せいざ)の ならび方は ［　　］。

2 時間が たつと、星座(せいざ)の 見える いちは ［　　］。

2 正しい ものに ○、まちがって いる ものに × を 書こう。

1 ○ 南の 空の 星は、東の 方から 西の 方へ 動いて 見える。

2 ○ 星座(せいざ)は、時間が たつと 形が くずれて いく。

3 ○ 星座早見(せいざはやみ)を つかうと、星座(せいざ)の いちを しらべられる。

4 ○ 夏の 大三角は、時こくが かわっても 形は 三角の ままだ。



ヒント

同じ 場所で、目じるしを きめて 時間を あけて 見くらべよう。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

月と星 まとめ

むずかしい ★★★ ・ 月と 星の まとめ

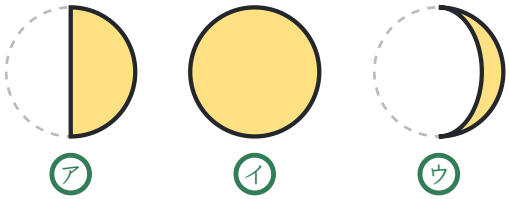
月
天気と星

思い出して みよう



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 月の 形の 名前を 書こう。



ことば　三日月　半月　満月

ア ［　　］

イ ［　　］

ウ ［　　］

2 正しい ものに ○、まちがって いる ものに × を 書こう。

1 ○ 月は 東から 出て、南の 空を 通り、西へ 動く。

2 ○ 星座（せいざ）の ならび方は、時間が たつと かわる。

3 ○ 星には 色の ちがいが ある。

4 ○ 夏の 大三角の 1つは ベガだ。

できたら はなまる

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）