北斗七星と北極星テスト（10問）

あてはまるものを、ア〜エからえらびましょう。

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　月　日

(1) 北斗七星は、何座の一部？

ア オリオン座　イ おおぐま座　ウ こぐま座　エ カシオペヤ座

(2) 北極星は、何座の星？

ア カシオペヤ座　イ こいぬ座　ウ おおぐま座　エ こぐま座

(3) 北斗七星のひしゃくの先の2つの星の間を、何倍のばすと北極星？

ア 約50倍　イ 約10倍　ウ 約5倍　エ 約2倍

(4) カシオペヤ座は、どんな形？

ア ひしゃくの形　イ 十字の形　ウ Wの形　エ 三角形

(5) 北極星はどの方位に見える？

ア 南　イ 北　ウ 西　エ 東

(6) 北極星の明るさは？

ア いちばん明るい星　イ 2等星　ウ 1等星　エ 6等星

(7) 北の空の星は、時間がたつとどう動く？

ア 北極星を中心に反時計回り　イ 東から西へまっすぐ　ウ 動かない　エ 北極星を中心に時計回り

(8) 北の空の星は、1時間におよそ何度動く？

ア 約15度　イ 約90度　ウ 約1度　エ 約45度

(9) 北斗七星には、星がいくつある？

ア 7つ　イ 10　ウ 5つ　エ 3つ

(10) 北極星がほとんど動かないのはなぜ？

ア 地球の自転のじくをのばした先の近くにあるから　イ いちばん近いから　ウ いちばん明るいから　エ 雲の上にあるから

こたえ：北斗七星と北極星テスト（10問）

1ページ目の問題の答えです。

(1) 北斗七星は、何座の一部？

ア オリオン座　イ おおぐま座　ウ こぐま座　エ カシオペヤ座

イ

→ おおぐま座

(2) 北極星は、何座の星？

ア カシオペヤ座　イ こいぬ座　ウ おおぐま座　エ こぐま座

エ

→ こぐま座

(3) 北斗七星のひしゃくの先の2つの星の間を、何倍のばすと北極星？

ア 約50倍　イ 約10倍　ウ 約5倍　エ 約2倍

ウ

→ 約5倍

(4) カシオペヤ座は、どんな形？

ア ひしゃくの形　イ 十字の形　ウ Wの形　エ 三角形

ウ

→ Wの形

(5) 北極星はどの方位に見える？

ア 南　イ 北　ウ 西　エ 東

イ

→ 北

(6) 北極星の明るさは？

ア いちばん明るい星　イ 2等星　ウ 1等星　エ 6等星

イ

→ 2等星

(7) 北の空の星は、時間がたつとどう動く？

ア 北極星を中心に反時計回り　イ 東から西へまっすぐ　ウ 動かない　エ 北極星を中心に時計回り

ア

→ 北極星を中心に反時計回り

(8) 北の空の星は、1時間におよそ何度動く？

ア 約15度　イ 約90度　ウ 約1度　エ 約45度

ア

→ 約15度

(9) 北斗七星には、星がいくつある？

ア 7つ　イ 10　ウ 5つ　エ 3つ

ア

→ 7つ

(10) 北極星がほとんど動かないのはなぜ？

ア 地球の自転のじくをのばした先の近くにあるから　イ いちばん近いから　ウ いちばん明るいから　エ 雲の上にあるから

ア

→ 地球の自転のじくをのばした先の近くにあるから