冬の大三角テスト（9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) 冬の大三角をつくる星の組み合わせは？

ア リゲル・シリウス・カペラ　イ ベテルギウス・リゲル・シリウス　ウ ベテルギウス・シリウス・プロキオン　エ ベガ・アルタイル・デネブ

(2) 冬の大三角のうち、オリオン座の星は？

ア リゲル　イ ベテルギウス　ウ プロキオン　エ シリウス

(3) 冬の大三角のうち、おおいぬ座の星は？

ア プロキオン　イ ベテルギウス　ウ シリウス　エ カペラ

(4) 冬の大三角のうち、こいぬ座の星は？

ア ベテルギウス　イ シリウス　ウ プロキオン　エ ポルックス

(5) 冬の大三角のなかで、いちばん明るい星は？

ア 3つとも同じ　イ シリウス　ウ プロキオン　エ ベテルギウス

(6) 冬のダイヤモンド（冬の大六角形）をつくる1等星に入らないのは？

ア カペラ　イ ベテルギウス　ウ リゲル　エ シリウス

(7) 夏の大三角の星は？

ア ベガ　イ ベテルギウス　ウ プロキオン　エ シリウス

(8) 冬の大三角を見つけるとき、まずさがすとよいのは？

ア 北斗七星　イ オリオン座の三つ星　ウ カシオペヤ座　エ さそり座

(9) 冬の大三角の形は、時間がたつとどうなる？

ア 形も位置も変わらない　イ 形は変わらず、位置が変わる　ウ 形も位置も変わる　エ 形が変わる

こたえ：冬の大三角テスト（9問）

1ページ目の問題の答えです。

(1) 冬の大三角をつくる星の組み合わせは？　**ウ**

ア リゲル・シリウス・カペラ　イ ベテルギウス・リゲル・シリウス　ウ ベテルギウス・シリウス・プロキオン　エ ベガ・アルタイル・デネブ

→ ベテルギウス・シリウス・プロキオン

(2) 冬の大三角のうち、オリオン座の星は？　**イ**

ア リゲル　イ ベテルギウス　ウ プロキオン　エ シリウス

→ ベテルギウス

(3) 冬の大三角のうち、おおいぬ座の星は？　**ウ**

ア プロキオン　イ ベテルギウス　ウ シリウス　エ カペラ

→ シリウス

(4) 冬の大三角のうち、こいぬ座の星は？　**ウ**

ア ベテルギウス　イ シリウス　ウ プロキオン　エ ポルックス

→ プロキオン

(5) 冬の大三角のなかで、いちばん明るい星は？　**イ**

ア 3つとも同じ　イ シリウス　ウ プロキオン　エ ベテルギウス

→ シリウス

(6) 冬のダイヤモンド（冬の大六角形）をつくる1等星に入らないのは？　**イ**

ア カペラ　イ ベテルギウス　ウ リゲル　エ シリウス

→ ベテルギウス

(7) 夏の大三角の星は？　**ア**

ア ベガ　イ ベテルギウス　ウ プロキオン　エ シリウス

→ ベガ

(8) 冬の大三角を見つけるとき、まずさがすとよいのは？　**イ**

ア 北斗七星　イ オリオン座の三つ星　ウ カシオペヤ座　エ さそり座

→ オリオン座の三つ星

(9) 冬の大三角の形は、時間がたつとどうなる？　**イ**

ア 形も位置も変わらない　イ 形は変わらず、位置が変わる　ウ 形も位置も変わる　エ 形が変わる

→ 形は変わらず、位置が変わる