夏の大三角と星テスト（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) 夏の大三角をつくる3つの星にふくまれないのは？

ア シリウス　イ デネブ　ウ アルタイル　エ ベガ

(2) こと座の1等星は？

ア アルタイル　イ デネブ　ウ アンタレス　エ ベガ

(3) わし座の1等星は？

ア ベテルギウス　イ デネブ　ウ ベガ　エ アルタイル

(4) はくちょう座の1等星は？

ア デネブ　イ アルタイル　ウ ベガ　エ リゲル

(5) 七夕の「おりひめ星」は、どの星？

ア デネブ　イ シリウス　ウ アルタイル　エ ベガ

(6) 七夕の「ひこ星」は、どの星？

ア ベガ　イ プロキオン　ウ アルタイル　エ デネブ

(7) 夏の大三角のうち、天の川の中にある星は？

ア デネブ　イ どれもない　ウ ベガ　エ アルタイル

(8) 時間がたつと、星座はどうなる？

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

(9) 夏の夜に南の空に見える、赤っぽい1等星は？

ア ベガ　イ アンタレス　ウ アルタイル　エ デネブ

(10) 冬の大三角をつくる星は？

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

こたえ：夏の大三角と星テスト（10問）

1ページ目の問題の答えです。

(1) 夏の大三角をつくる3つの星にふくまれないのは？　**ア**

ア シリウス　イ デネブ　ウ アルタイル　エ ベガ

→ シリウス

(2) こと座の1等星は？　**エ**

ア アルタイル　イ デネブ　ウ アンタレス　エ ベガ

→ ベガ

(3) わし座の1等星は？　**エ**

ア ベテルギウス　イ デネブ　ウ ベガ　エ アルタイル

→ アルタイル

(4) はくちょう座の1等星は？　**ア**

ア デネブ　イ アルタイル　ウ ベガ　エ リゲル

→ デネブ

(5) 七夕の「おりひめ星」は、どの星？　**エ**

ア デネブ　イ シリウス　ウ アルタイル　エ ベガ

→ ベガ

(6) 七夕の「ひこ星」は、どの星？　**ウ**

ア ベガ　イ プロキオン　ウ アルタイル　エ デネブ

→ アルタイル

(7) 夏の大三角のうち、天の川の中にある星は？　**ア**

ア デネブ　イ どれもない　ウ ベガ　エ アルタイル

→ デネブ

(8) 時間がたつと、星座はどうなる？　**ア**

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

→ 形は変わらず、位置が変わる

(9) 夏の夜に南の空に見える、赤っぽい1等星は？　**イ**

ア ベガ　イ アンタレス　ウ アルタイル　エ デネブ

→ アンタレス

(10) 冬の大三角をつくる星は？　**エ**

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

→ ベテルギウス・シリウス・プロキオン