

(問題先頭の丸文字は問題を解ける学年を示し各学年で学ぶ項目は全てその学年に含みます。)

(問題が G : 良い、**A : 基本**、D : 代表的、S : 新規性、H : 高水準、F : 標準的)

★ (40点必須)、★★ (60点必須) ★★★ (75点必須)

① : 165a020308k o 7406 側面 難易度2

次のア～クのうち、下の問に当てはまるにはどれか、記号で答えよ。

- | | |
|---------|----------|
| ア. 立方体 | イ. 直方体 |
| ウ. 三角柱 | エ. 正三角すい |
| オ. 正五面柱 | カ. 円すい |
| キ. 円柱 | ク. 球 |

- 1) ★平面図形を、その面に垂直な方向に、一定の距離だけ動かしたときにできる立体どれか。
- 2) ★側面がすべて合同な長方形である立体はどれか。
- 3) ★側面がすべて合同な二等辺三角形である立体はどれか。
- 4) ★底面がすべて正多角形である立体はどれか。
- 5) ★平面図形を、ある直線を x 軸として1回転させてできる回転体はどれか。
- 6) ★母線の長さがどこで測っても同じである立体はどれか。

問題の解き方と復習のポイント

- 1) ア、イ、ウ、オ、キ
- 2) ア、オ、
- 3) エ
- 4) ア、エ、オ
- 5) キ、カ、ク
- 6) ア、イ、ウ、オ、カ、キ、