

(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。)

② : (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)

035 a 030811 沖縄一部改 難易度3 次の関係を等式で表せ。

- 1) ★6ページの絵本で x ページ読んだ、残りのページを y とする。
- 2) ★12 kmの距離を毎時 x kmの速さで進んだ時にかかる時間は y 時間である。
- 3) ★半径 x cmの円の面積は y cm^2 である。
- 4) ★底辺 x cm、高さが4 cmである三角形の面積を y とする。

問題の解き方と復習のポイント

1) $y = 6 - x$

2) $y = \frac{12}{x}$

3) $y = \pi x^2$

4) $y = \frac{1}{2}x \times 4 = 2x$