



$$(2) \quad (x-2y)^5$$

$$= {}_5C_0x^6(-2y)^0 + {}_5C_1x^5(-2y)^1 + {}_5C_2x^4(-2y)^2 + {}_5C_3x^3(-2y)^3 + {}_5C_4x^2(-2y)^4 + {}_5C_5x^1(-2y)^5$$

$$= x^5 + 5x^4(-2y) + 10x^3(4y^2) + 10x^2(-8y^3) + 5x(16y^4) + (-32y^5)$$

$$= x^5 - 10x^4y + 40x^3y^2 - 80x^2y^3 + 80xy^4 - 32y^5$$

● 第2回の講義の出席確認用問題

教科書 p.23 練習問題1の

[2] さいころを4回投げるとき、次のような

ではじまる問題2を解いて、画像データのファイルに変換しメールに添付し提出する事。

メールアドレス kazunori@horibe.jp

タイトルは『大同大・確率統計、「学籍番号」、「氏名』と明記すること。

〆切は基準の日程（木曜・午後の講義計画）の直後の日曜日の正午（12:00）までとします。