

	【ア	イ	ウ】	【ア	イ	ウ】	【ア	イ	ウ】	【ア	イ	ウ】	【ア	イ	ウ】	【ア	イ	ウ】		
$\frac{6C_2 \times 4C_2 \times 2C_2}{3!}$	【AB	CD	EF】	【AB	EF	CD】	【CD	AB	EF】	【CD	EF	AB】	【EF	AB	CD】	【EF	CD	AB】	→	(AB) と (CD) と (EF) の組み合わせ
	【AB	CE	DF】	【AB	DF	CE】	【CE	AB	DF】	【CE	DF	AB】	【DF	AB	CE】	【DF	CE	AB】	→	(AB) と (CE) と (DF) の組み合わせ
	【AB	CF	DE】	【AB	DE	CF】	【CF	AB	DE】	【CF	DE	AB】	【DE	AB	CF】	【DE	CF	AB】	→	(AB) と (CF) と (DE) の組み合わせ
	【AC	BD	EF】	【AC	EF	BD】	【BD	AC	EF】	【BD	EF	AC】	【EF	AC	BD】	【EF	BD	AC】	→	(AC) と (BD) と (EF) の組み合わせ
	【AC	BE	DF】	【AC	DF	BE】	【BE	AC	DF】	【BE	DF	AC】	【DF	AC	BE】	【DF	BE	AC】	→	(AC) と (BE) と (DF) の組み合わせ
	【AC	BF	DE】	【AC	DE	BF】	【BF	AC	DE】	【BF	DE	AC】	【DE	AC	BF】	【DE	BF	AC】	→	(AC) と (BF) と (DE) の組み合わせ
	【AD	BC	EF】	【AD	EF	BC】	【BC	AD	EF】	【BC	EF	AD】	【EF	AD	BC】	【EF	BC	AD】	→	(AD) と (BC) と (EF) の組み合わせ
	【AD	BE	CF】	【AD	CF	BE】	【BE	AD	CF】	【BE	CF	AD】	【CF	AD	BE】	【CF	BE	AD】	→	(AD) と (BE) と (CF) の組み合わせ
	【AD	BF	CE】	【AD	CE	BF】	【BF	AD	CE】	【BF	CE	AD】	【CE	AD	BF】	【CE	BF	AD】	→	(AD) と (BF) と (CE) の組み合わせ
	【AE	BC	DF】	【AE	DF	BC】	【BC	AE	DF】	【BC	DF	AE】	【DF	AE	BC】	【DF	BC	AE】	→	(AE) と (BC) と (DF) の組み合わせ
	【AE	BD	CE】	【AE	CE	BD】	【BD	AE	CE】	【BD	CE	AE】	【CE	AE	BD】	【CE	BD	AE】	→	(AE) と (BD) と (CE) の組み合わせ
	【AE	BF	CD】	【AE	CD	BF】	【BF	AE	CD】	【BF	CD	AE】	【CD	AE	BF】	【CD	BF	AE】	→	(AE) と (BF) と (CD) の組み合わせ
	【AF	BC	DE】	【AF	DE	BC】	【BC	AF	DE】	【BC	DE	AF】	【DE	AF	BC】	【DE	BC	AF】	→	(AF) と (BC) と (DE) の組み合わせ
	【AF	BD	CE】	【AF	CE	BD】	【BD	AF	CE】	【BD	CE	AF】	【CE	AF	BD】	【CE	BD	AF】	→	(AF) と (BD) と (CE) の組み合わせ
	【AF	BE	CD】	【AF	CD	BE】	【BE	AF	CD】	【BE	CD	AF】	【CD	AF	BE】	【CD	BE	AF】	→	(AF) と (BE) と (CD) の組み合わせ

組み合わせの総数