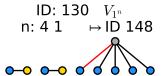---- excess: 4    (g,n): (1, 13), (3, 10), (5, 7), (7, 4), (9, 1)    graphs: 490    eliminated+redundant: 476 ----

--------- edges: 10-n    graphs: 10 ---------

--- $A_3$ graphs: 10 ---

ID: 129    $V_{1^n}$
n: 4 1    $\mapsto$ ID 152

ID: 130    $V_{1^n}$
n: 4 1    $\mapsto$ ID 148

ID: 131    $V_{1^n}$
n: 4 1    $\mapsto$ ID 153

ID: 132    $V_{1^n}$
n: 4 1    $\mapsto$ ID 166

ID: 133    $V_{1^n}$
n: 1    $\mapsto$ ID 167

ID: 134    $V_{1^n}$
n: 1    $\mapsto$ ID 170

ID: 135    $V_{1^n}$
n: 1    $\mapsto$ ID 171

ID: 136    $V_{1^n}$
n: 1    $\mapsto$ ID 178

ID: 137    $V_{1^n}$
n: 1    $\mapsto$ ID 181

ID: 138    $V_{1^n}$
n: 1    $\mapsto$ ID 183

ID: 139   $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 7 4 1   $\mapsto$ ID 291

ID: 140   $V_{1^n}$
n: 7 4 1   $\mapsto$ ID 219

ID: 141   $V_{1^n}$
n: 7 4 1   $\mapsto$ ID 292

ID: 142   $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 7 4 1   $\mapsto$ ID 215

ID: 143   $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 7 4 1   $\mapsto$ ID 224

ID: 144   $V_{1^n}$
n: 7 4 1   $\mapsto$ ID 220

ID: 145   $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 7 4 1   $\mapsto$ ID 221

ID: 146   $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 7 4 1   $\mapsto$ ID 225

ID: 147   $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 4 1   $\mapsto$ ID 243

ID: 148   $V_{1^n}$
n: 4 1   $\leftarrow$ID 130

ID: 149   $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 4 1   $\mapsto$ ID 232

ID: 150   $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 4 1   $\mapsto$ ID 233

ID: 151   $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 4 1   $\mapsto$ ID 234

ID: 152   $V_{1^n}$
n: 4 1   $\leftarrow$ID 129

ID: 153   $V_{1^n}$
n: 4 1   $\leftarrow$ID 131

ID: 154   $V_{1^n}$
n: 4 1   $\mapsto$ ID 235

ID: 155   $V_{1^n}$
n: 4 1   $\mapsto$ ID 238

ID: 156   $V_{1^n}$
n: 4 1   $\mapsto$ ID 239

ID: 157   $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 4 1   $\mapsto$ ID 240

ID: 158   $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 4 1   $\mapsto$ ID 241

ID: 159   $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 4 1   $\mapsto$ ID 242

ID: 160   $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 4 1   $\mapsto$ ID 245

ID: 161   $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 4 1   $\mapsto$ ID 247

ID: 162   $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 4 1   $\mapsto$ ID 249

ID: 163   $V_{1^n}$
n: 4 1   $\mapsto$ ID 250

ID: 164   $V_{1^n}$
n: 4 1   $\mapsto$ ID 253

ID: 165   $V_{1^n}$
n: 4 1   $\mapsto$ ID 251

ID: 166   $V_{1^n}$
n: 4 1   $\leftarrow$ID 132

ID: 167   $V_{1^n}$
n: 1   $\leftarrow$ID 133

ID: 168   $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 1   $\mapsto$ ID 255

ID: 169   $V_{1^n}$
n: 1   $\mapsto$ ID 256

ID: 170   $V_{1^n}$
n: 1   $\leftarrow$ID 134

ID: 171   $V_{1^n}$
n: 1   $\leftarrow$ID 135

ID: 172   $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 1   $\mapsto$ ID 257

ID: 173   $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 1   $\mapsto$ ID 261

ID: 174   $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 1   $\mapsto$ ID 262

ID: 175   $V_{1^n}$
n: 1   $\mapsto$ ID 263

ID: 176   $V_{1^n}$
n: 1   $\mapsto$ ID 264

ID: 177   $V_{1^n}$
n: 1   $\mapsto$ ID 265

ID: 178   $V_{1^n}$
n: 1   $\leftarrow$ID 136

ID: 179   $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 1   $\mapsto$ ID 266

ID: 180   $V_{1^n}$
n: 1   $\mapsto$ ID 267

ID: 181   $V_{1^n}$
n: 1   $\leftarrow$ID 137

ID: 182   $V_{1^n}$
n: 1   $\mapsto$ ID 268

ID: 183   $V_{1^n}$
n: 1   $\leftarrow$ID 138

--- $B_1, B_{irr}$ graphs without weight 11 relations: 19 ---

ID: 184    $V_1^n$
n: 4 1    $\mapsto$ ID 303

ID: 185    $V_1^n$
n: 4 1    $\mapsto$ ID 310

ID: 186    $V_1^n$
n: 4 1    $\mapsto$ ID 316

ID: 187    $V_1^n$
n: 4 1    $\mapsto$ ID 317

ID: 188    $V_1^n$
n: 4 1    $\mapsto$ ID 323

ID: 189    $V_1^n$
n: 4 1    $\mapsto$ ID 322

ID: 190    $V_1^n$
n: 1    $\mapsto$ ID 327

ID: 193    $V_1^n$
n: 1    $\mapsto$ ID 335

ID: 191    $V_1^n$
n: 1    $\mapsto$ ID 329

ID: 195    $V_1^n$
n: 1    $\mapsto$ ID 341

ID: 196    $V_1^n$
n: 1    $\mapsto$ ID 342

ID: 194    $V_1^n$
n: 1    $\mapsto$ ID 337

ID: 192    $V_1^n$
n: 1    $\mapsto$ ID 333

ID: 197    $V_1^n$
n: 7 4 1    $\mapsto$ ID 351

ID: 198    $V_1^n$
n: 4 1    $\mapsto$ ID 356

ID: 199    $V_1^n$
n: 4 1    $\mapsto$ ID 358

ID: 200    $V_1^n$
n: 4 1    $\mapsto$ ID 363

ID: 201    $V_1^n$
n: 1    $\mapsto$ ID 364

ID: 202    $V_1^n$
n: 1    $\mapsto$ ID 366

ID: 203   $V_{1^{n-3}} \boxtimes V_2$
n: 10 7 4   $\mapsto$ ID 448

ID: 204   $V_{1^{n-2}} \boxtimes V_1 \boxtimes V_1$
n: 10 7 4   $\mapsto$ ID 372

ID: 205   $V_{1^{n-2}} \boxtimes V_2$
n: 10 7 4   $\mapsto$ ID 373

ID: 206   $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 10 7 4 1   $\mapsto$ ID 410

ID: 207   $V_{1^{n-2}} \boxtimes V_1 \boxtimes V_1$
n: 7 4   $\mapsto$ ID 456

ID: 208   $V_{1^{n-2}} \boxtimes V_2$
n: 7 4   $\mapsto$ ID 452

ID: 209   $V_{1^{n-2}} \boxtimes V_2$
n: 7 4   $\mapsto$ ID 374

ID: 210   $V_{1^{n-2}} \boxtimes V_1 \boxtimes V_1$
n: 7 4   $\mapsto$ ID 453

ID: 211   $V_{1^{n-2}} \boxtimes V_1 \boxtimes V_1$
n: 7 4   $\mapsto$ ID 378

ID: 212   $V_{1^{n-2}} \boxtimes V_1 \boxtimes V_1$
n: 7 4   $\mapsto$ ID 379

ID: 213   $V_{1^{n-2}} \boxtimes V_2$
n: 7 4   $\mapsto$ ID 380

ID: 214   $V_{1^{n-2}} \boxtimes V_2$
n: 7 4   $\mapsto$ ID 381

ID: 215   $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 7 4 1   $\leftarrow$ID 142

ID: 216   $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 7 4 1   $\mapsto$ ID 465

ID: 217   $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 7 4 1   $\mapsto$ ID 384

ID: 218   $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 7 4 1   $\mapsto$ ID 422

ID: 219   $V_{1^n}$
n: 7 4 1   $\leftarrow$ID 140

ID: 220   $V_{1^n}$
n: 7 4 1   $\leftarrow$ID 144

ID: 221   $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 7 4 1   $\leftarrow$ID 145

ID: 222   $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 7 4 1   $\mapsto$ ID 429

ID: 223   $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 7 4 1   $\mapsto$ ID 386

ID: 224   $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 7 4 1   $\leftarrow$ID 143

ID: 225   $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 7 4 1   $\leftarrow$ID 146

ID: 226   $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 7 4 1   $\mapsto$ ID 385

ID: 227   $V_{1^{n-2}} \boxtimes V_2$
n: 4   $\mapsto$ ID 476

ID: 228   $V_{1^{n-2}} \boxtimes V_1 \boxtimes V_1$
n: 4   $\mapsto$ ID 387

ID: 229   $V_{1^{n-2}} \boxtimes V_2$
n: 4   $\mapsto$ ID 388

ID: 230   $V_{1^{n-2}} \boxtimes V_2$
n: 4   $\mapsto$ ID 390

ID: 231   $V_{1^{n-2}} \boxtimes V_1 \boxtimes V_1$
n: 4   $\mapsto$ ID 391

ID: 232   $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 4 1   $\leftarrow$ID 149

ID: 233   $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 4 1   $\leftarrow$ID 150

ID: 234   $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 4 1   $\leftarrow$ID 151

ID: 235   $V_{1^n}$
n: 4 1   $\leftarrow$ID 154

ID: 236   $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 4 1   $\mapsto$ ID 392

ID: 237   $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 4 1   $\mapsto$ ID 393

ID: 238   $V_{1^n}$
n: 4 1   $\leftarrow$ID 155

ID: 239   $V_{1^n}$
n: 4 1   $\leftarrow$ID 156

ID: 240   $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 4 1   $\leftarrow$ID 157

ID: 241   $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 4 1   $\leftarrow$ID 158

ID: 242   $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 4 1   $\leftarrow$ID 159

ID: 243   $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 4 1   $\leftarrow$ID 147

ID: 244   $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 4 1   $\mapsto$ ID 394

ID: 245   $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 4 1   $\leftarrow$ID 160

ID: 246   $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 4 1   $\mapsto$ ID 395

ID: 247   $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 4 1   $\leftarrow$ID 161

ID: 248   $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 4 1   $\mapsto$ ID 396

ID: 249   $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 4 1   $\leftarrow$ID 162

ID: 250   $V_{1^n}$
n: 4 1   $\leftarrow$ID 163

ID: 251   $V_{1^n}$
n: 4 1   $\leftarrow$ID 165

ID: 252   $V_{1^n}$
n: 4 1   $\mapsto$ ID 398

ID: 253   $V_{1^n}$
n: 4 1   $\leftarrow$ID 164

ID: 254   $V_{1^n}$
n: 4 1   $\mapsto$ ID 397

ID: 255   $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 1   $\leftarrow$ID 168

ID: 256   $V_{1^n}$
n: 1   $\leftarrow$ID 169

ID: 257   $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 1   $\leftarrow$ID 172

ID: 258   $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 1   $\mapsto$ ID 399

ID: 259   $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 1   $\mapsto$ ID 400

ID: 260   $V_{1^n}$
n: 1   $\mapsto$ ID 401

ID: 261   $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 1   $\leftarrow$ID 173

ID: 262   $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 1   $\leftarrow$ID 174

ID: 263   $V_{1^n}$
n: 1   $\leftarrow$ID 175

ID: 264   $V_{1^n}$
n: 1   $\leftarrow$ID 176

ID: 265   $V_{1^n}$
n: 1   $\leftarrow$ID 177

ID: 266   $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 1   $\leftarrow$ID 179

ID: 267   $V_{1^n}$
n: 1   $\leftarrow$ID 180

ID: 268   $V_{1^n}$
n: 1   $\leftarrow$ID 182

--- $A_2$ graphs with weight 13 relations    relation groups: 4 ---

ID: 274   $V_{1^n}$
n: 7 4 1    $\mapsto$ ID 425

ID: 270   $V_{1^{n-1}}\boxtimes V_1$
n: 10 7 4 1    $\mapsto$ ID 525

ID: 273   $V_{1^{n-1}}\boxtimes V_1$
n: 7 4 1    Redundant

ID: 269   $V_{1^{n-2}}\boxtimes V_2$
n: 10 7 4    Redundant

ID: 287   $V_{1^n}$
n: 1    $\mapsto$ ID 446

ID: 283   $V_{1^{n-1}}\boxtimes V_1$
n: 4 1    $\mapsto$ ID 438

ID: 286   $V_{1^{n-1}}\boxtimes V_1$
n: 1    Redundant

ID: 279   $V_{1^{n-2}}\boxtimes V_2$
n: 4    Redundant

ID: 285   $V_{1^n}$
n: 4 1    $\mapsto$ ID 441

ID: 278   $V_{1^{n-1}}\boxtimes V_1$
n: 7 4 1    $\mapsto$ ID 430

ID: 284   $V_{1^{n-1}}\boxtimes V_1$
n: 4 1    Redundant

ID: 272   $V_{1^{n-2}}\boxtimes V_2$
n: 7 4    Redundant

ID: 277   $V_{1^n}$
n: 7 4 1    $\mapsto$ ID 424

ID: 281   $V_{1^n}$
n: 4 1    Redundant

ID: 282   $V_{1^n}$
n: 4 1    $\mapsto$ ID 437

ID: 276   $V_{1^{n-1}}\boxtimes V_1$
n: 7 4 1    $\mapsto$ ID 421

ID: 275   $V_{1^{n-1}}\boxtimes V_1$
n: 7 4 1    Redundant

ID: 280   $V_{1^{n-1}}\boxtimes V_1$
n: 4 1    Redundant

ID: 271   $V_{1^{n-2}}\boxtimes V_2$
n: 7 4    Redundant

--- $B_1, B_{irr}$ graphs without weight 11 relations: 60 ---

ID: 291  $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 7 4 1  ↤ID 139

ID: 293  $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 7 4 1  ↦ ID 469

ID: 294  $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 7 4 1  ↦ ID 471

ID: 295  $V_{1^n}$
n: 7 4 1  ↦ ID 423

ID: 298  $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 7 4 1  ↦ ID 472

ID: 299  $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 7 4 1  ↦ ID 474

ID: 300  $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 7 4 1  ↦ ID 473

ID: 301  $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 4 1  ↦ ID 484

ID: 310  $V_{1^n}$
n: 4 1  ↤ID 185

ID: 311  $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 4 1  ↦ ID 491

ID: 307  $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 4 1  ↦ ID 488

ID: 302  $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 4 1  ↦ ID 481

ID: 315  $V_{1^n}$
n: 4 1  ↦ ID 496

ID: 317  $V_{1^n}$
n: 4 1  ↤ID 187

ID: 316  $V_{1^n}$
n: 4 1  ↤ID 186

ID: 319  $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 4 1  ↦ ID 498

ID: 320  $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 4 1  ↦ ID 499

ID: 312  $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 4 1  ↦ ID 492

ID: 313  $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 4 1  ↦ ID 494

ID: 314  $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 4 1  ↦ ID 493

ID: 308  $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 4 1  ↦ ID 487

ID: 306  $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 4 1  ↦ ID 486

ID: 321  $V_{1^n}$
n: 4 1  ↦ ID 504

ID: 324  $V_{1^n}$
n: 4 1  ↦ ID 505

ID: 325  $V_{1^n}$
n: 4 1  ↦ ID 506

ID: 322  $V_{1^n}$
n: 4 1  ↤ID 189

ID: 326  $V_{1^n}$
n: 4 1  ↦ ID 503

ID: 323  $V_{1^n}$
n: 4 1  ↤ID 188

ID: 327  $V_{1^n}$
n: 1  ↤ID 190

ID: 328  $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 1  ↦ ID 507

ID: 338  $V_{1^n}$
n: 1  ↦ ID 514

ID: 335  $V_{1^n}$
n: 1  ↤ID 193

ID: 329  $V_{1^n}$
n: 1  ↤ID 191

ID: 340  $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 1  ↦ ID 517

ID: 336  $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 1  ↦ ID 513

ID: 330  $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 1  ↦ ID 509

ID: 343  $V_{1^n}$
n: 1  ↦ ID 518

ID: 345  $V_{1^n}$
n: 1  ↦ ID 521

ID: 344  $V_{1^n}$
n: 1  ↦ ID 519

ID: 341  $V_{1^n}$
n: 1  ↤ID 195

ID: 342  $V_{1^n}$
n: 1  ↤ID 196

ID: 332  $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 1  ↦ ID 511

ID: 339  $V_{1^n}$
n: 1  ↦ ID 516

ID: 337  $V_{1^n}$
n: 1  ↤ID 194

ID: 333  $V_{1^n}$
n: 1  ↤ID 192

ID: 334  $V_{1^n}$
n: 1  ↦ ID 512

ID: 349  $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 7 4 1  ↦ ID 535

ID: 350  $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 7 4 1  ↦ ID 530

ID: 355  $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 7 4 1  ↦ ID 536

ID: 356  $V_{1^n}$
n: 4 1  ↤ID 198

ID: 357  $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 4 1  ↦ ID 538

ID: 358  $V_{1^n}$
n: 4 1  ↤ID 199

ID: 359  $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 4 1  ↦ ID 539

ID: 361  $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 4 1  ↦ ID 542

ID: 362  $V_{1^n}$
n: 4 1  ↦ ID 543

ID: 363  $V_{1^n}$
n: 4 1  ↤ID 200

ID: 364  $V_{1^n}$
n: 1  ↤ID 201

ID: 365  $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 1  ↦ ID 544

ID: 366  $V_{1^n}$
n: 1  ↤ID 202

ID: 367  $V_{1^n}$
n: 1  ↦ ID 545

--- $B_1, B_{irr}$ graphs with weight 11 relations        relation groups: 5 ---

ID: 289    $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 7 4 1    $\mapsto$ ID 466

ID: 288    $V_{1^n}$
n: 7 4 1    Redundant

ID: 292    $V_{1^n}$
n: 7 4 1    $\leftarrow$ID 141

ID: 303    $V_{1^n}$
n: 4 1    $\leftarrow$ID 184

ID: 290    $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 7 4 1    $\mapsto$ ID 462

ID: 296    $V_{1^n}$
n: 7 4 1    $\mapsto$ ID 467

ID: 297    $V_{1^n}$
n: 7 4 1    Redundant

ID: 309    $V_{1^n}$
n: 4 1    $\mapsto$ ID 490

ID: 305    $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 4 1    $\mapsto$ ID 483

ID: 304    $V_{1^n}$
n: 4 1    $\mapsto$ ID 482

ID: 318    $V_{1^n}$
n: 4 1    Redundant

ID: 331    $V_{1^n}$
n: 1    $\mapsto$ ID 510

ID: 348    $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 10 7 4 1

ID: 346    $V_{1^n}$
n: 10 7 4 1

ID: 347    $V_{1^n}$
n: 10 7 4 1    Redundant

ID: 351    $V_{1^n}$
n: 7 4 1    $\leftarrow$ID 197

ID: 354    $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 7 4 1    $\mapsto$ ID 533

ID: 352    $V_{1^n}$
n: 7 4 1    $\mapsto$ ID 531

ID: 353    $V_{1^n}$
n: 7 4 1    Redundant

ID: 360    $V_{1^n}$
n: 4 1    $\mapsto$ ID 541

ID: 368    $V_{1^{n-3}} \boxtimes V_3$
n: 13 10 7 4    $\mapsto$ ID 576

ID: 369    $V_{1^{n-3}} \boxtimes V_1 \boxtimes V_2$
n: 10 7 4    $\mapsto$ ID 578

ID: 370    $V_{1^{n-3}} \boxtimes V_2 \boxtimes V_1$
n: 10 7 4    $\mapsto$ ID 577

ID: 371    $V_{1^{n-2}} \boxtimes V_2$
n: 10 7 4    $\mapsto$ ID 553

ID: 372    $V_{1^{n-2}} \boxtimes V_1 \boxtimes V_1$
n: 10 7 4    $\leftarrow$ID 204

ID: 373    $V_{1^{n-2}} \boxtimes V_2$
n: 10 7 4    $\leftarrow$ID 205

ID: 374    $V_{1^{n-2}} \boxtimes V_2$
n: 7 4    $\leftarrow$ID 209

ID: 375    $V_{1^{n-3}} \boxtimes V_2 \boxtimes V_1$
n: 7 4    $\mapsto$ ID 586

ID: 376    $V_{1^{n-3}} \boxtimes V_1 \boxtimes V_2$
n: 7 4    $\mapsto$ ID 582

ID: 377    $V_{1^{n-2}} \boxtimes V_1 \boxtimes V_1$
n: 7 4    $\mapsto$ ID 561

ID: 378    $V_{1^{n-2}} \boxtimes V_1 \boxtimes V_1$
n: 7 4    $\leftarrow$ID 211

ID: 379    $V_{1^{n-2}} \boxtimes V_1 \boxtimes V_1$
n: 7 4    $\leftarrow$ID 212

ID: 380    $V_{1^{n-2}} \boxtimes V_2$
n: 7 4    $\leftarrow$ID 213

ID: 381    $V_{1^{n-2}} \boxtimes V_2$
n: 7 4    $\leftarrow$ID 214

ID: 382    $V_{1^{n-2}} \boxtimes V_2$
n: 7 4    $\mapsto$ ID 584

ID: 383    $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 7 4 1    $\mapsto$ ID 565

ID: 384    $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 7 4 1    $\leftarrow$ID 217

ID: 385    $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 7 4 1    $\leftarrow$ID 226

ID: 386    $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 7 4 1    $\leftarrow$ID 223

ID: 387    $V_{1^{n-2}} \boxtimes V_1 \boxtimes V_1$
n: 4    $\leftarrow$ID 228

ID: 388    $V_{1^{n-2}} \boxtimes V_2$
n: 4    $\leftarrow$ID 229

ID: 389    $V_{1^{n-3}} \boxtimes V_3$
n: 4    $\mapsto$ ID 596

ID: 390    $V_{1^{n-2}} \boxtimes V_2$
n: 4    $\leftarrow$ID 230

ID: 391    $V_{1^{n-2}} \boxtimes V_1 \boxtimes V_1$
n: 4    $\leftarrow$ID 231

ID: 392    $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 4 1    $\leftarrow$ID 236

ID: 393    $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 4 1    $\leftarrow$ID 237

ID: 394    $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 4 1    $\leftarrow$ID 244

ID: 395    $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 4 1    $\leftarrow$ID 246

ID: 396    $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 4 1    $\leftarrow$ID 248

ID: 397    $V_{1^n}$
n: 4 1    $\leftarrow$ID 254

ID: 398    $V_{1^n}$
n: 4 1    $\leftarrow$ID 252

ID: 399    $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 1    $\leftarrow$ID 258

ID: 400    $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 1    $\leftarrow$ID 259

ID: 401    $V_{1^n}$
n: 1    $\leftarrow$ID 260

ID: 407  $V_{1^{n-2}} \boxtimes V_1 \boxtimes V_1$
n: 10 7 4

ID: 402  $V_{1^{n-3}} \boxtimes V_1 \boxtimes V_2$
n: 13 10 7 4

ID: 425  $V_{1^n}$
n: 7 4 1      $\hookleftarrow$ID 274

ID: 411  $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 10 7 4 1      $\mapsto$ ID 556

ID: 426  $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 7 4 1      Redundant

ID: 408  $V_{1^{n-2}} \boxtimes V_2$
n: 10 7 4      Redundant

ID: 429  $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 7 4 1      $\hookleftarrow$ID 222

ID: 409  $V_{1^{n-2}} \boxtimes V_1 \boxtimes V_1$
n: 10 7 4      $\mapsto$ ID 552

ID: 418  $V_{1^{n-2}} \boxtimes V_1 \boxtimes V_1$
n: 7 4      Redundant

ID: 406  $V_{1^{n-3}} \boxtimes V_1 \boxtimes V_2$
n: 10 7 4      Redundant

ID: 410  $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 10 7 4 1      $\hookleftarrow$ID 206

ID: 422  $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 7 4 1      $\hookleftarrow$ID 218

ID: 405  $V_{1^{n-2}} \boxtimes V_1 \boxtimes V_1$
n: 10 7 4

ID: 420  $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 7 4 1      Redundant

ID: 404  $V_{1^{n-2}} \boxtimes V_1 \boxtimes V_1$
n: 10 7 4      Redundant

ID: 413  $V_{1^{n-2}} \boxtimes V_1 \boxtimes V_1$
n: 7 4      Redundant

ID: 403  $V_{1^{n-3}} \boxtimes V_1 \boxtimes V_2$
n: 10 7 4      Redundant

ID: 424  $V_{1^n}$
n: 7 4 1      $\hookleftarrow$ID 277

ID: 434  $V_{1^n}$
n: 4 1      Redundant

ID: 437  $V_{1^n}$
n: 4 1      $\hookleftarrow$ID 282

ID: 421  $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 7 4 1      $\hookleftarrow$ID 276

ID: 419  $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 7 4 1      Redundant

ID: 433  $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 4 1      Redundant

ID: 412  $V_{1^{n-2}} \boxtimes V_2$
n: 7 4      Redundant

ID: 428  $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 7 4 1      $\mapsto$ ID 566

ID: 440  $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 4 1      $\mapsto$ ID 572

ID: 417  $V_{1^{n-2}} \boxtimes V_1 \boxtimes V_1$
n: 7 4      $\mapsto$ ID 560

ID: 436  $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 4 1      Redundant

ID: 415  $V_{1^{n-2}} \boxtimes V_1 \boxtimes V_1$
n: 7 4      Redundant

ID: 432  $V_{1^{n-2}} \boxtimes V_1 \boxtimes V_1$
n: 4      Redundant

ID: 414  $V_{1^{n-3}} \boxtimes V_1 \boxtimes V_2$
n: 7 4      Redundant

ID: 443  $V_{1^n}$
n: 4 1      $\mapsto$ ID 574

ID: 445  $V_{1^n}$
n: 1      Redundant

ID: 446  $V_{1^n}$
n: 1      $\hookleftarrow$ID 287

ID: 435  $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 4 1      Redundant

ID: 438  $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 4 1      $\hookleftarrow$ID 283

ID: 444  $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 1      Redundant

ID: 431  $V_{1^{n-2}} \boxtimes V_2$
n: 4      Redundant

ID: 423  $V_{1^n}$
n: 7 4 1      $\hookleftarrow$ID 295

ID: 441  $V_{1^n}$
n: 4 1      $\hookleftarrow$ID 285

ID: 442  $V_{1^n}$
n: 4 1      Redundant

ID: 427  $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 7 4 1      Redundant

ID: 430  $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 7 4 1      $\hookleftarrow$ID 278

ID: 439  $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 4 1      Redundant

ID: 416  $V_{1^{n-2}} \boxtimes V_2$
n: 7 4      Redundant

ID: 448  $V_{1^{n-2}} \boxtimes V_2$
n: 10 7 4  ←ID 203

ID: 449  $V_{1^{n-2}} \boxtimes V_2$
n: 10 7 4  ↦ID 581

ID: 450  $V_{1^{n-2}} \boxtimes V_1 \boxtimes V_1$
n: 10 7 4  ↦ID 580

ID: 456  $V_{1^{n-2}} \boxtimes V_1 \boxtimes V_1$
n: 7 4  ←ID 207

ID: 452  $V_{1^{n-2}} \boxtimes V_2$
n: 7 4  ←ID 208

ID: 460  $V_{1^{n-2}} \boxtimes V_2$
n: 7 4  ↦ID 590

ID: 458  $V_{1^{n-2}} \boxtimes V_1 \boxtimes V_1$
n: 7 4  ↦ID 588

ID: 459  $V_{1^{n-2}} \boxtimes V_1 \boxtimes V_1$
n: 7 4  ↦ID 589

ID: 457  $V_{1^{n-2}} \boxtimes V_1 \boxtimes V_1$
n: 7 4  ↦ID 587

ID: 455  $V_{1^{n-2}} \boxtimes V_2$
n: 7 4  ↦ID 585

ID: 454  $V_{1^{n-2}} \boxtimes V_2$
n: 7 4  ↦ID 583

ID: 465  $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 7 4 1  ←ID 216

ID: 466  $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 7 4 1  ←ID 289

ID: 469  $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 7 4 1  ←ID 293

ID: 472  $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 7 4 1  ←ID 298

ID: 473  $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 7 4 1  ←ID 300

ID: 470  $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 7 4 1  ↦ID 591

ID: 475  $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 7 4 1  ↦ID 592

ID: 471  $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 7 4 1  ←ID 294

ID: 474  $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 7 4 1  ←ID 299

ID: 476  $V_{1^{n-2}} \boxtimes V_2$
n: 4  ←ID 227

ID: 480  $V_{1^{n-2}} \boxtimes V_1 \boxtimes V_1$
n: 4  ↦ID 599

ID: 477  $V_{1^{n-2}} \boxtimes V_2$
n: 4  ↦ID 595

ID: 479  $V_{1^{n-2}} \boxtimes V_2$
n: 4  ↦ID 598

ID: 478  $V_{1^{n-2}} \boxtimes V_1 \boxtimes V_1$
n: 4  ↦ID 597

ID: 491  $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 4 1  ←ID 311

ID: 488  $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 4 1  ←ID 307

ID: 481  $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 4 1  ←ID 302

ID: 496  $V_{1^n}$
n: 4 1  ←ID 315

ID: 500  $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 4 1  ↦ID 603

ID: 501  $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 4 1  ↦ID 604

ID: 498  $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 4 1  ←ID 319

ID: 499  $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 4 1  ←ID 320

ID: 492  $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 4 1  ←ID 312

ID: 493  $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 4 1  ←ID 314

ID: 495  $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 4 1  ↦ID 602

ID: 494  $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 4 1  ←ID 313

ID: 489  $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 4 1  ↦ID 601

ID: 487  $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 4 1  ←ID 308

ID: 485  $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 4 1  ↦ID 600

ID: 486  $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 4 1  ←ID 306

ID: 502  $V_{1^n}$
n: 4 1  ↦ID 605

ID: 503  $V_{1^n}$
n: 4 1  ←ID 326

ID: 505  $V_{1^n}$
n: 4 1  ←ID 324

ID: 506  $V_{1^n}$
n: 4 1  ←ID 325

ID: 504  $V_{1^n}$
n: 4 1  ←ID 321

ID: 507  $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 1  ←ID 328

ID: 514  $V_{1^n}$
n: 1  ←ID 338

ID: 517  $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 1  ←ID 340

ID: 515  $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 1  ↦ID 608

ID: 508  $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 1  ↦ID 607

ID: 521  $V_{1^n}$
n: 1  ←ID 345

ID: 513  $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 1  ←ID 336

ID: 509  $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 1  ←ID 330

ID: 518  $V_{1^n}$
n: 1  ←ID 343

ID: 520  $V_{1^n}$
n: 1  ↦ID 609

ID: 519  $V_{1^n}$
n: 1  ←ID 344

ID: 511  $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 1  ←ID 332

ID: 516  $V_{1^n}$
n: 1  ←ID 339

ID: 512  $V_{1^n}$
n: 1  ←ID 334

ID: 522  $V_{1^{n-2}} \boxtimes V_2$
n: 10 7 4  ↦ID 611

ID: 524  $V_{1^{n-2}} \boxtimes V_2$
n: 10 7 4  ↦ID 612

ID: 527  $V_{1^{n-2}} \boxtimes V_2$
n: 7 4

ID: 528  $V_{1^{n-2}} \boxtimes V_2$
n: 7 4  ↦ID 613

ID: 529  $V_{1^{n-2}} \boxtimes V_1 \boxtimes V_1$
n: 7 4  ↦ID 615

ID: 530  $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 7 4 1  ←ID 350

ID: 535  $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 7 4 1  ←ID 349

ID: 536  $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 7 4 1  ←ID 355

ID: 537  $V_{1^{n-2}} \boxtimes V_2$
n: 4  ↦ID 617

ID: 538  $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 4 1  ←ID 357

ID: 539  $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 4 1  ←ID 359

ID: 540  $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 4 1  ↦ID 618

ID: 542  $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 4 1  ←ID 361

ID: 543  $V_{1^n}$
n: 4 1  ←ID 362

ID: 544  $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 1  ←ID 365

ID: 545  $V_{1^n}$
n: 1  ←ID 367

--- $B_1, B_{irr}$ graphs with weight 11 relations    relation groups: 6 ---

ID: 447    $V_{1^{n-2}} \boxtimes V_1 \boxtimes V_1$
n: 10 7 4    $\mapsto$ ID 579

ID: 451    $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 10 7 4 1    Redundant

ID: 463    $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 7 4 1    $\mapsto$ ID 593

ID: 453    $V_{1^{n-2}} \boxtimes V_1 \boxtimes V_1$
n: 7 4    $\leftarrow$ ID 210

ID: 461    $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 7 4 1    $\mapsto$ ID 594

ID: 464    $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 7 4 1    Redundant

ID: 484    $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 4 1    $\leftarrow$ ID 301

ID: 462    $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 7 4 1    $\leftarrow$ ID 290

ID: 467    $V_{1^n}$
n: 7 4 1    $\leftarrow$ ID 296

ID: 468    $V_{1^n}$
n: 7 4 1    Redundant

ID: 490    $V_{1^n}$
n: 4 1    $\leftarrow$ ID 309

ID: 483    $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 4 1    $\leftarrow$ ID 305

ID: 482    $V_{1^n}$
n: 4 1    $\leftarrow$ ID 304

ID: 497    $V_{1^n}$
n: 4 1    Redundant

ID: 510    $V_{1^n}$
n: 1    $\leftarrow$ ID 331

ID: 523    $V_{1^{n-2}} \boxtimes V_1 \boxtimes V_1$
n: 10 7 4

ID: 525    $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 10 7 4 1    $\leftarrow$ ID 270

ID: 526    $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 10 7 4 1    Redundant

ID: 534    $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 7 4 1    $\mapsto$ ID 616

ID: 533    $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 7 4 1    $\leftarrow$ ID 354

ID: 531    $V_{1^n}$
n: 7 4 1    $\leftarrow$ ID 352

ID: 532    $V_{1^n}$
n: 7 4 1    Redundant

ID: 541    $V_{1^n}$
n: 4 1    $\leftarrow$ ID 360

ID: 574 $V_1^n$
n: 4 1 ↩ID 443

ID: 575 $V_1^n$
n: 1 Redundant

ID: 570 $V_1^{n-1} \boxtimes V_1$
n: 4 1 Redundant

ID: 553 $V_1^{n-2} \boxtimes V_2$
n: 10 7 4 ↩ID 371

ID: 547 $V_1^{n-3} \boxtimes V_1 \boxtimes V_2$
n: 13 10 7 4

ID: 551 $V_1^{n-3} \boxtimes V_2 \boxtimes V_1$
n: 10 7 4 Redundant

ID: 546 $V_1^{n-4} \boxtimes V_2 \boxtimes V_2$
n: 13 10 7 4 Redundant

ID: 563 $V_1^n$
n: 7 4 1

ID: 564 $V_1^n$
n: 7 4 1 Redundant

ID: 573 $V_1^n$
n: 4 1 Redundant

ID: 567 $V_1^{n-1} \boxtimes V_1$
n: 7 4 1 Redundant

ID: 555 $V_1^{n-2} \boxtimes V_1^2$
n: 10 7 4

ID: 561 $V_1^{n-2} \boxtimes V_1 \boxtimes V_1$
n: 7 4 ↩ID 377

ID: 549 $V_1^{n-3} \boxtimes V_1 \boxtimes V_1 \boxtimes V_1$
n: 10 7 4

ID: 559 $V_1^{n-3} \boxtimes V_2 \boxtimes V_1$
n: 7 4 Redundant

ID: 548 $V_1^{n-4} \boxtimes V_2 \boxtimes V_2$
n: 10 7 4 Redundant

ID: 566 $V_1^{n-1} \boxtimes V_1$
n: 7 4 1 ↩ID 428

ID: 572 $V_1^{n-1} \boxtimes V_1$
n: 4 1 ↩ID 440

ID: 560 $V_1^{n-2} \boxtimes V_1 \boxtimes V_1$
n: 7 4 ↩ID 417

ID: 571 $V_1^{n-1} \boxtimes V_1$
n: 4 1 Redundant

ID: 558 $V_1^{n-2} \boxtimes V_1 \boxtimes V_1$
n: 7 4 Redundant

ID: 569 $V_1^{n-2} \boxtimes V_1 \boxtimes V_1$
n: 4 Redundant

ID: 557 $V_1^{n-3} \boxtimes V_1 \boxtimes V_2$
n: 7 4 Redundant

ID: 556 $V_1^{n-1} \boxtimes V_1$
n: 10 7 4 1 ↩ID 411

ID: 565 $V_1^{n-1} \boxtimes V_1$
n: 7 4 1 ↩ID 383

ID: 568 $V_1^{n-1} \boxtimes V_1$
n: 7 4 1 Redundant

ID: 552 $V_1^{n-2} \boxtimes V_1 \boxtimes V_1$
n: 10 7 4 ↩ID 409

ID: 554 $V_1^{n-2} \boxtimes V_1 \boxtimes V_1$
n: 10 7 4 Redundant

ID: 562 $V_1^{n-2} \boxtimes V_1 \boxtimes V_1$
n: 7 4 Redundant

ID: 550 $V_1^{n-3} \boxtimes V_1 \boxtimes V_2$
n: 10 7 4 Redundant

ID: 576 $V_{1^{n-3}} \boxtimes V_1 \boxtimes V_2$
n: 13 10 7 4 ←ID 368

ID: 578 $V_{1^{n-3}} \boxtimes V_1 \boxtimes V_2$
n: 10 7 4 ←ID 369

ID: 577 $V_{1^{n-3}} \boxtimes V_2 \boxtimes V_1$
n: 10 7 4 ←ID 370

ID: 579 $V_{1^{n-2}} \boxtimes V_1 \boxtimes V_1$
n: 10 7 4 ←ID 447

ID: 580 $V_{1^{n-2}} \boxtimes V_1 \boxtimes V_1$
n: 10 7 4 ←ID 450

ID: 581 $V_{1^{n-2}} \boxtimes V_2$
n: 10 7 4 ←ID 449

ID: 590 $V_{1^{n-2}} \boxtimes V_2$
n: 7 4 ←ID 460

ID: 586 $V_{1^{n-3}} \boxtimes V_2 \boxtimes V_1$
n: 7 4 ←ID 375

ID: 582 $V_{1^{n-3}} \boxtimes V_1 \boxtimes V_2$
n: 7 4 ←ID 376

ID: 588 $V_{1^{n-2}} \boxtimes V_1 \boxtimes V_1$
n: 7 4 ←ID 458

ID: 589 $V_{1^{n-2}} \boxtimes V_1 \boxtimes V_1$
n: 7 4 ←ID 459

ID: 587 $V_{1^{n-2}} \boxtimes V_1 \boxtimes V_1$
n: 7 4 ←ID 457

ID: 585 $V_{1^{n-2}} \boxtimes V_2$
n: 7 4 ←ID 455

ID: 583 $V_{1^{n-2}} \boxtimes V_2$
n: 7 4 ←ID 454

ID: 584 $V_{1^{n-2}} \boxtimes V_2$
n: 7 4 ←ID 382

ID: 591 $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 7 4 1 ←ID 470

ID: 592 $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 7 4 1 ←ID 475

ID: 593 $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 7 4 1 ←ID 463

ID: 594 $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 7 4 1 ←ID 461

ID: 599 $V_{1^{n-2}} \boxtimes V_1 \boxtimes V_1$
n: 4 ←ID 480

ID: 595 $V_{1^{n-2}} \boxtimes V_2$
n: 4 ←ID 477

ID: 596 $V_{1^{n-3}} \boxtimes V_3$
n: 4 ←ID 389

ID: 598 $V_{1^{n-2}} \boxtimes V_2$
n: 4 ←ID 479

ID: 597 $V_{1^{n-2}} \boxtimes V_1 \boxtimes V_1$
n: 4 ←ID 478

ID: 603 $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 4 1 ←ID 500

ID: 604 $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 4 1 ←ID 501

ID: 602 $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 4 1 ←ID 495

ID: 601 $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 4 1 ←ID 489

ID: 600 $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 4 1 ←ID 485

ID: 605 $V_{1^n}$
n: 4 1 ←ID 502

ID: 606 $V_{1^n}$
n: 4 1

ID: 608 $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 1 ←ID 515

ID: 607 $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 1 ←ID 508

ID: 609 $V_{1^n}$
n: 1 ←ID 520

ID: 610 $V_{1^{n-3}} \boxtimes V_1 \boxtimes V_2$
n: 10 7 4

ID: 611 $V_{1^{n-2}} \boxtimes V_2$
n: 10 7 4 ←ID 522

ID: 612 $V_{1^{n-2}} \boxtimes V_2$
n: 10 7 4 ←ID 524

ID: 613 $V_{1^{n-2}} \boxtimes V_2$
n: 7 4 ←ID 528

ID: 614 $V_{1^{n-3}} \boxtimes V_3$
n: 7 4

ID: 615 $V_{1^{n-2}} \boxtimes V_1 \boxtimes V_1$
n: 7 4 ←ID 529

ID: 616 $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 7 4 1 ←ID 534

ID: 617 $V_{1^{n-2}} \boxtimes V_2$
n: 4 ←ID 537

ID: 618 $V_{1^{n-1}} \boxtimes V_1$
n: 4 1 ←ID 540