ClassName:  $Class\_03.2bp-7$ 

 $\begin{array}{ccc} \text{BinSize: } \underline{40} & \overline{\times} & \underline{40} \\ \text{ReduceSize: } \underline{40} & \times & \underline{40} \end{array}$ 

TypeNum:  $\underline{20}$ Num:  $\underline{20}$ OutS:  $\underline{6400}$ InS:  $\underline{5159}$ Rate:  $\underline{0.806}$ 

UB: <u>4</u> LB0: <u>4</u> LB: 4

LBWithCut:  $\underline{\mathbf{4}}$  NodeCut:  $\underline{\mathbf{0}}$ 

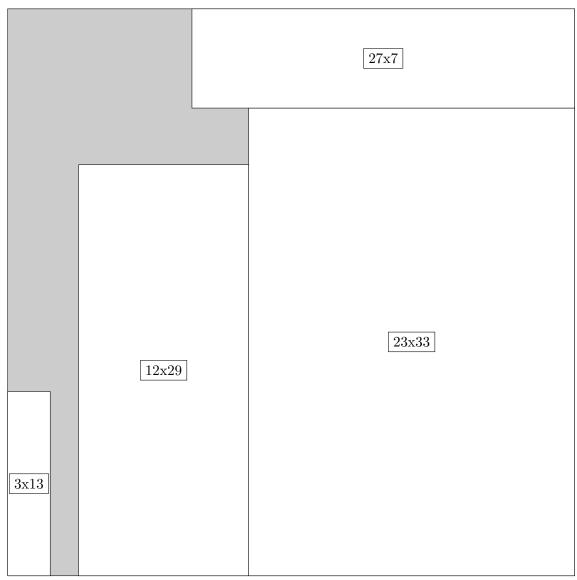
ExtendedNodeCnt:  $\underline{\mathbf{1}}$ 

GenNodeCnt:  $\underline{\mathbf{1}}$ PrimalNode:  $\underline{\mathbf{0}}$ ColumnCount:  $\underline{\mathbf{4}}$ TotalCutCount:  $\underline{\mathbf{0}}$ RootCutCount:  $\underline{\mathbf{0}}$ LPSolverCnt:  $\underline{\mathbf{1}}$ PricingSolverCnt:  $\underline{\mathbf{0}}$ BranchAndBoundNum:  $\underline{\mathbf{1}}$ 

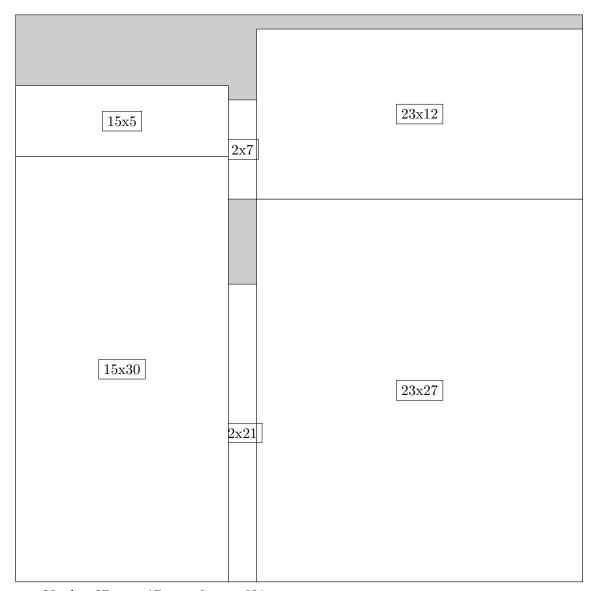
isOpt:  $\underline{\mathbf{true}}$ 

TimeOnInitSolution:  $\underline{600.000 \text{ s}}$ 

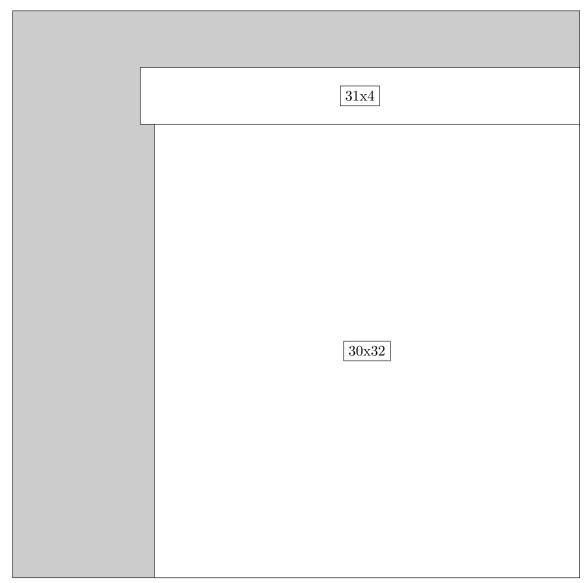
TimeOnPrimal: 0.000 sTimeOnPricing: 0.000 sTimeOnRmp: 0.078 sTotalTime: 600.328 s



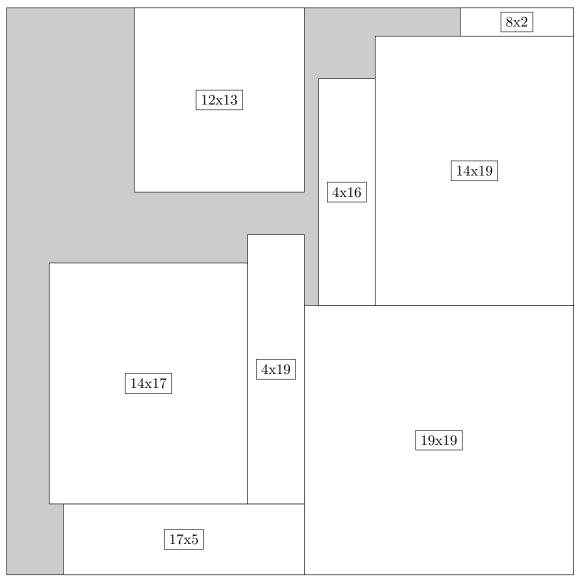
 $\begin{array}{l} w=23 \ , \ h=33 \ , \ x=17 \ , \ y=0 \ , \ v=759 \\ w=12 \ , \ h=29 \ , \ x=5 \ , \ y=0 \ , \ v=348 \\ w=27 \ , \ h=7 \ , \ x=13 \ , \ y=33 \ , \ v=189 \\ w=3 \ , \ h=13 \ , \ x=0 \ , \ y=0 \ , \ v=39 \end{array}$ 



 $\begin{array}{l} w=23\;,\; h=27\;,\; x=17\;,\; y=0\;,\; v=621\\ w=2\;,\; h=21\;,\; x=15\;,\; y=0\;,\; v=42\\ w=23\;,\; h=12\;,\; x=17\;,\; y=27\;,\; v=276\\ w=2\;,\; h=7\;,\; x=15\;,\; y=27\;,\; v=14\\ w=15\;,\; h=30\;,\; x=0\;,\; y=0\;,\; v=450\\ w=15\;,\; h=5\;,\; x=0\;,\; y=30\;,\; v=75 \end{array}$ 



$$\begin{array}{l} w = \! 30 \ , \, h = \! 32 \ , \, x = \! 10 \ , \, y = \! 0 \ , \, v = \! 960 \\ w = \! 31 \ , \, h = \! 4 \ , \, x = \! 9 \ , \, y = \! 32 \ , \, v = \! 124 \end{array}$$



$$\begin{array}{l} w=19\;,\; h=19\;,\; x=21\;,\; y=0\;,\; v=361\\ w=14\;,\; h=19\;,\; x=26\;,\; y=19\;,\; v=266\\ w=8\;,\; h=2\;,\; x=32\;,\; y=38\;,\; v=16\\ w=4\;,\; h=16\;,\; x=22\;,\; y=19\;,\; v=64\\ w=17\;,\; h=5\;,\; x=4\;,\; y=0\;,\; v=85\\ w=4\;,\; h=19\;,\; x=17\;,\; y=5\;,\; v=76\\ w=14\;,\; h=17\;,\; x=3\;,\; y=5\;,\; v=238\\ w=12\;,\; h=13\;,\; x=9\;,\; y=27\;,\; v=156\\ \end{array}$$