$ClassName: \ Class\_02.2bp-0$ 

 $\begin{array}{ccc} \text{BinSize: } \underline{30} & \overline{\times} & \underline{30} \\ \text{ReduceSize: } \underline{30} & \times & \underline{30} \end{array}$ 

TypeNum: <u>18</u> Num: <u>20</u> OutS: <u>900</u> InS: <u>648</u> Rate: <u>0.720</u>

UB: <u>1</u> LB0: <u>1</u> LB: 1

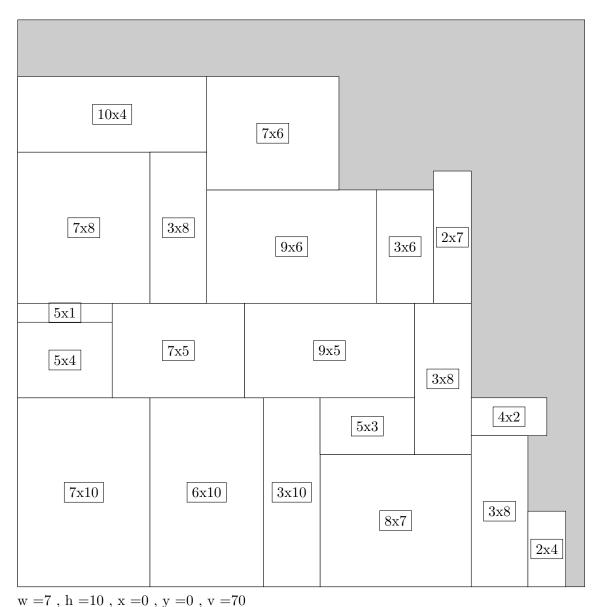
LBWithCut:  $\underline{\mathbf{1}}$  NodeCut:  $\underline{\mathbf{0}}$ 

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

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

isOpt: **true** 

TimeOnInitSolution: 0.000 sTimeOnPrimal: 0.000 sTimeOnPricing: 0.000 sTimeOnRmp: 0.064 sTotalTime: 0.120 s



```
\begin{array}{l} w=6\;,\;h=10\;,\;x=7\;,\;y=0\;,\;v=60\\ w=8\;,\;h=7\;,\;x=16\;,\;y=0\;,\;v=56\\ w=7\;,\;h=8\;,\;x=0\;,\;y=15\;,\;v=56\\ w=9\;,\;h=6\;,\;x=10\;,\;y=15\;,\;v=54\\ w=9\;,\;h=5\;,\;x=12\;,\;y=10\;,\;v=45\\ w=7\;,\;h=6\;,\;x=10\;,\;y=21\;,\;v=42\\ w=3\;,\;h=10\;,\;x=13\;,\;y=0\;,\;v=30\\ w=7\;,\;h=5\;,\;x=5\;,\;y=10\;,\;v=35\\ w=10\;,\;h=4\;,\;x=0\;,\;y=23\;,\;v=40\\ w=3\;,\;h=8\;,\;x=21\;,\;y=7\;,\;v=24\\ w=3\;,\;h=8\;,\;x=21\;,\;y=7\;,\;v=24\\ w=3\;,\;h=8\;,\;x=24\;,\;y=0\;,\;v=24\\ w=3\;,\;h=8\;,\;x=24\;,\;y=0\;,\;v=24\\ w=5\;,\;h=4\;,\;x=0\;,\;y=10\;,\;v=20\\ w=3\;,\;h=6\;,\;x=19\;,\;y=15\;,\;v=18\\ w=5\;,\;h=3\;,\;x=16\;,\;y=7\;,\;v=15\\ \end{array}
```

 $\mathbf{w}$  =2 , h =7 , x =22 , y =15 , v =14

 $\mathbf{w}$  =4 , h =2 , x =24 , y =8 , v =8

 $\mathbf{w}$  =2 , h =4 , x =27 , y =0 , v =8

 $\mathbf{w}$  =5 , h =1 , x =0 , y =14 , v =5