$ClassName: \ Class_02.2bp-0$

BinSize: 30×30 ReduceSize: 30×30

TypeNum: $\underline{18}$ Num: $\underline{20}$ OutS: $\underline{900}$ InS: $\underline{648}$ Rate: $\underline{0.720}$

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

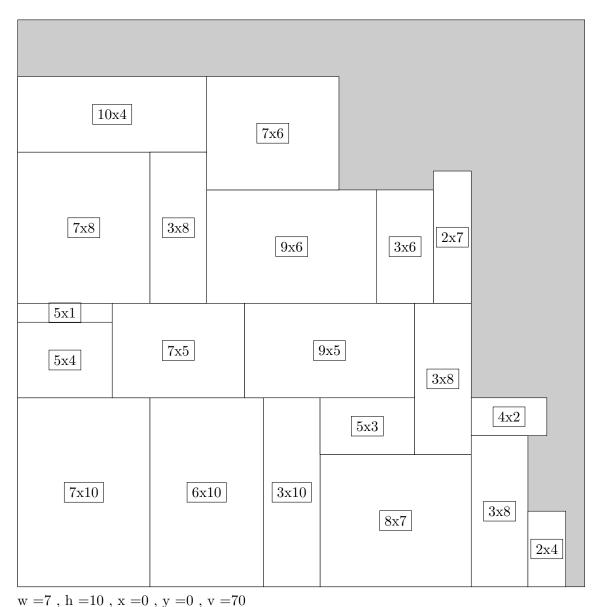
LBWithCut: $\underline{\mathbf{1}}$ NodeCut: $\underline{\mathbf{0}}$

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

 $\begin{array}{ll} \text{TimeOnPrimal: } \underline{0.000 \text{ s}} \\ \text{TimeOnPricing: } \underline{0.000 \text{ s}} \\ \text{TimeOnRmp: } \underline{0.063 \text{ s}} \\ \text{TotalTime: } \underline{0.125 \text{ s}} \end{array}$



```
\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