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

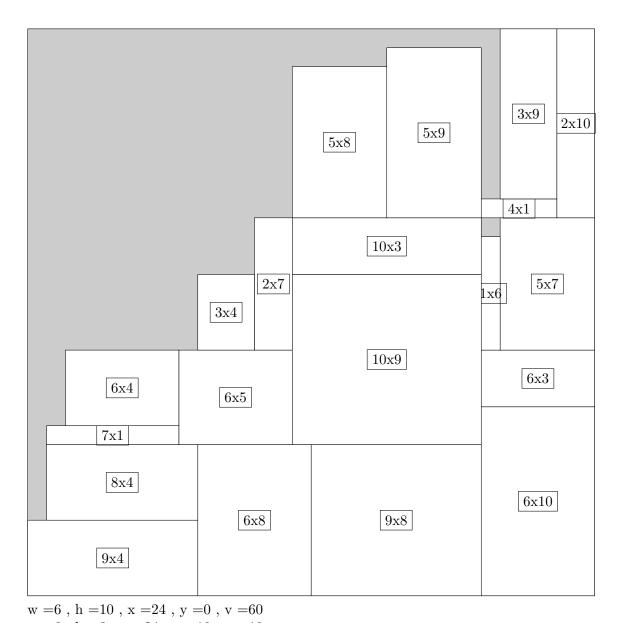
BinSize:  $30 \times 30$ ReduceSize:  $30 \times 30$ 

TypeNum: 20Num: **20** OutS: **900** InS: **650** Rate:  $\underline{0.722}$ 

UB: <u>1</u> LB:  $\underline{\mathbf{1}}$ 

LBWithCut: 1 NodeCount:  $\mathbf{0}$ PrimalNode:  $\mathbf{0}$ ColumnCount:  $\underline{\mathbf{1}}$  $TotalCutCount: \ \mathbf{0}$ RootCutCount:  $\underline{\mathbf{0}}$ LPSolverCnt: 1 PricingSolverCnt:  $\underline{\mathbf{0}}$ Branch And<br/>Bound Num:  $\underline{\mathbf{1}}$ isOpt: **true** 

TimeOnPrimal: 0.000 sTimeOnPricing: 0.000 sTimeOnRmp:  $\underline{0.047 \text{ s}}$ TotalTime: 0.203 s



```
\begin{array}{l} w=6\;,\;h=3\;,\;x=24\;,\;y=10\;,\;v=18\\ w=5\;,\;h=7\;,\;x=25\;,\;y=13\;,\;v=35\\ w=1\;,\;h=6\;,\;x=24\;,\;y=13\;,\;v=6\\ w=2\;,\;h=10\;,\;x=28\;,\;y=20\;,\;v=20\\ w=4\;,\;h=1\;,\;x=24\;,\;y=20\;,\;v=4\\ w=3\;,\;h=9\;,\;x=25\;,\;y=21\;,\;v=27\\ w=9\;,\;h=8\;,\;x=15\;,\;y=0\;,\;v=72\\ w=6\;,\;h=8\;,\;x=9\;,\;y=0\;,\;v=48\\ w=9\;,\;h=4\;,\;x=0\;,\;y=0\;,\;v=36\\ w=8\;,\;h=4\;,\;x=1\;,\;y=4\;,\;v=32\\ w=10\;,\;h=9\;,\;x=14\;,\;y=8\;,\;v=90\\ w=10\;,\;h=3\;,\;x=14\;,\;y=17\;,\;v=30\\ w=5\;,\;h=9\;,\;x=19\;,\;y=20\;,\;v=45\\ w=5\;,\;h=8\;,\;x=14\;,\;y=20\;,\;v=40\\ w=6\;,\;h=5\;,\;x=8\;,\;y=8\;,\;v=30\\ \end{array}
```

 $\begin{array}{l} w = 7 \;, \; h = 1 \;, \; x = 1 \;, \; y = 8 \;, \; v = 7 \\ w = 6 \;, \; h = 4 \;, \; x = 2 \;, \; y = 9 \;, \; v = 24 \\ w = 2 \;, \; h = 7 \;, \; x = 12 \;, \; y = 13 \;, \; v = 14 \end{array}$ 

 $\le =3$  , h =4 , x =9 , y =13 , v =12