$ClassName: \ Class_02.2bp-2$

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

TypeNum: <u>20</u> Num: <u>20</u> OutS: <u>900</u> InS: <u>650</u> Rate: <u>0.722</u>

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

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

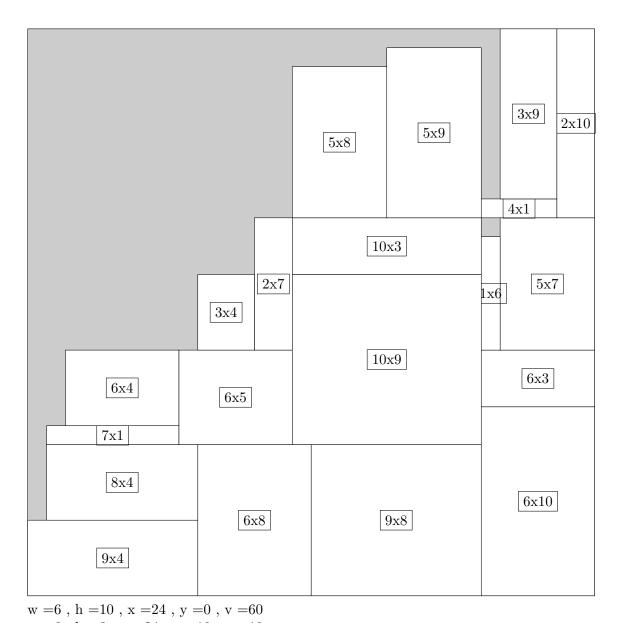
ExtendedNodeCnt: $\underline{\mathbf{1}}$

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

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

TimeOnPrimal: 0.000 sTimeOnPricing: 0.000 sTimeOnRmp: 0.065 sTotalTime: 600.306 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