ClassName:  $Class\_02.2bp-9$ 

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

TypeNum: <u>20</u> Num: <u>20</u> OutS: <u>900</u> InS: <u>664</u> Rate: <u>0.738</u>

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

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

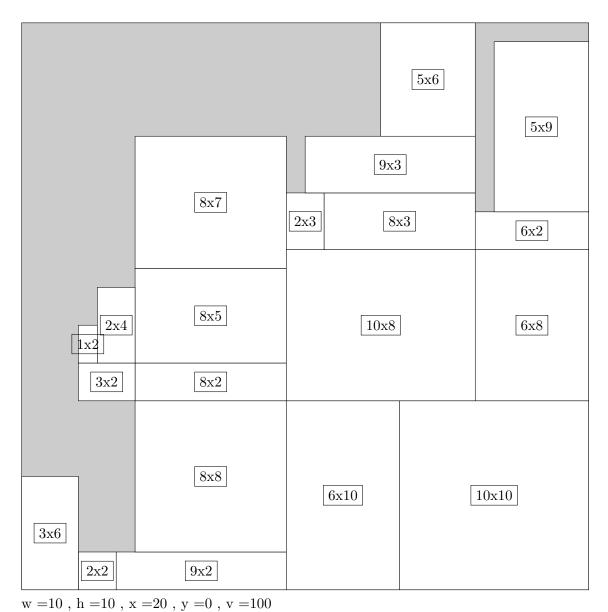
ExtendedNodeCnt:  $\underline{\mathbf{1}}$ 

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: 0.078 sTotalTime: 600.375 s



```
\begin{array}{l} w=6\;,\;h=10\;,\;x=14\;,\;y=0\;,\;v=60\\ w=9\;,\;h=2\;,\;x=5\;,\;y=0\;,\;v=18\\ w=2\;,\;h=2\;,\;x=3\;,\;y=0\;,\;v=4\\ w=8\;,\;h=8\;,\;x=6\;,\;y=2\;,\;v=64\\ w=6\;,\;h=8\;,\;x=24\;,\;y=10\;,\;v=48\\ w=6\;,\;h=2\;,\;x=24\;,\;y=18\;,\;v=12\\ w=5\;,\;h=9\;,\;x=25\;,\;y=20\;,\;v=45\\ w=10\;,\;h=8\;,\;x=14\;,\;y=10\;,\;v=80\\ w=8\;,\;h=3\;,\;x=16\;,\;y=18\;,\;v=24\\ w=2\;,\;h=3\;,\;x=14\;,\;y=18\;,\;v=6\\ w=9\;,\;h=3\;,\;x=15\;,\;y=21\;,\;v=27\\ w=5\;,\;h=6\;,\;x=19\;,\;y=24\;,\;v=30\\ w=8\;,\;h=2\;,\;x=6\;,\;y=10\;,\;v=16\\ w=3\;,\;h=2\;,\;x=6\;,\;y=10\;,\;v=6\\ w=8\;,\;h=5\;,\;x=6\;,\;y=12\;,\;v=40\\ \end{array}
```

 $\begin{array}{l} w=2\ ,\ h=4\ ,\ x=4\ ,\ y=12\ ,\ v=8\\ w=1\ ,\ h=2\ ,\ x=3\ ,\ y=12\ ,\ v=2\\ w=8\ ,\ h=7\ ,\ x=6\ ,\ y=17\ ,\ v=56\\ w=3\ ,\ h=6\ ,\ x=0\ ,\ y=0\ ,\ v=18 \end{array}$