$ClassName: \ Class_02.2bp-12$

BinSize: 30×30 ReduceSize: 30×30

TypeNum: $\underline{32}$ Num: $\underline{40}$ OutS: $\underline{1800}$ InS: $\underline{1390}$ Rate: $\underline{0.772}$

UB: **2** LB0: **2** LB: **2**

LBWithCut: $\underline{\mathbf{2}}$ NodeCut: $\underline{\mathbf{0}}$

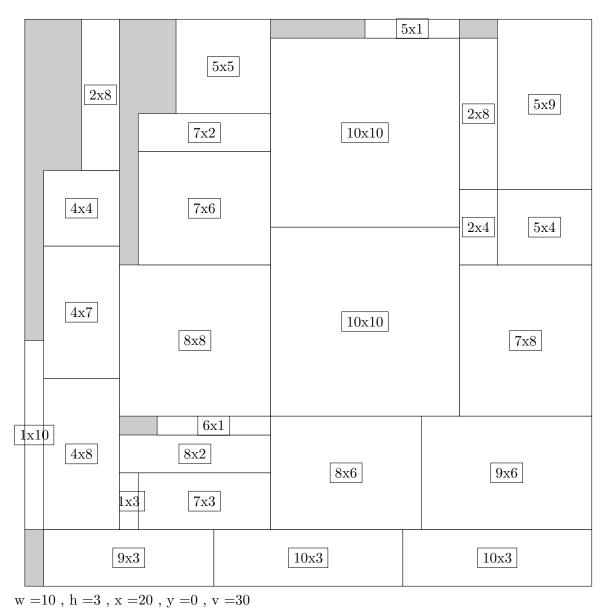
ExtendedNodeCnt: $\underline{\mathbf{1}}$

GenNodeCnt: $\underline{\mathbf{1}}$ PrimalNode: $\underline{\mathbf{0}}$ ColumnCount: $\underline{\mathbf{2}}$ TotalCutCount: $\underline{\mathbf{0}}$ RootCutCount: $\underline{\mathbf{0}}$ LPSolverCnt: $\underline{\mathbf{1}}$ PricingSolverCnt: $\underline{\mathbf{0}}$ BranchAndBoundNum: $\underline{\mathbf{1}}$

isOpt: **true**

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

TimeOnPrimal: 0.000 sTimeOnPricing: 0.000 sTimeOnRmp: 0.078 sTotalTime: 600.359 s



```
\begin{array}{l} w=10\;,\;h=3\;,\;x=10\;,\;y=0\;,\;v=30\\ w=9\;,\;h=3\;,\;x=1\;,\;y=0\;,\;v=27\\ w=9\;,\;h=6\;,\;x=21\;,\;y=3\;,\;v=54\\ w=8\;,\;h=6\;,\;x=13\;,\;y=3\;,\;v=48\\ w=7\;,\;h=3\;,\;x=6\;,\;y=3\;,\;v=21\\ w=1\;,\;h=3\;,\;x=5\;,\;y=3\;,\;v=3\\ w=8\;,\;h=2\;,\;x=5\;,\;y=6\;,\;v=16\\ w=6\;,\;h=1\;,\;x=7\;,\;y=8\;,\;v=6\\ w=7\;,\;h=8\;,\;x=23\;,\;y=9\;,\;v=56\\ w=7\;,\;h=8\;,\;x=23\;,\;y=17\;,\;v=20\\ w=2\;,\;h=4\;,\;x=23\;,\;y=17\;,\;v=20\\ w=2\;,\;h=4\;,\;x=23\;,\;y=17\;,\;v=8\\ w=5\;,\;h=9\;,\;x=25\;,\;y=21\;,\;v=45\\ w=2\;,\;h=8\;,\;x=23\;,\;y=21\;,\;v=16\\ w=10\;,\;h=10\;,\;x=13\;,\;y=9\;,\;v=100\\ w=10\;,\;h=10\;,\;x=13\;,\;y=19\;,\;v=100\\ \end{array}
```

 $\begin{array}{l} w=5 \ , \ h=1 \ , \ x=18 \ , \ y=29 \ , \ v=5 \\ w=8 \ , \ h=8 \ , \ x=5 \ , \ y=9 \ , \ v=64 \\ w=7 \ , \ h=6 \ , \ x=6 \ , \ y=17 \ , \ v=42 \\ w=7 \ , \ h=2 \ , \ x=6 \ , \ y=23 \ , \ v=14 \\ w=5 \ , \ h=5 \ , \ x=8 \ , \ y=25 \ , \ v=25 \\ w=4 \ , \ h=8 \ , \ x=1 \ , \ y=3 \ , \ v=32 \\ w=4 \ , \ h=7 \ , \ x=1 \ , \ y=11 \ , \ v=28 \\ w=4 \ , \ h=4 \ , \ x=1 \ , \ y=18 \ , \ v=16 \\ w=2 \ , \ h=8 \ , \ x=3 \ , \ y=22 \ , \ v=16 \\ w=1 \ , \ h=10 \ , \ x=0 \ , \ y=3 \ , \ v=10 \end{array}$

