ClassName: $Class_02.2bp-6$

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

TypeNum: <u>19</u> Num: <u>20</u> OutS: <u>900</u> InS: <u>530</u> Rate: <u>0.589</u>

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

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

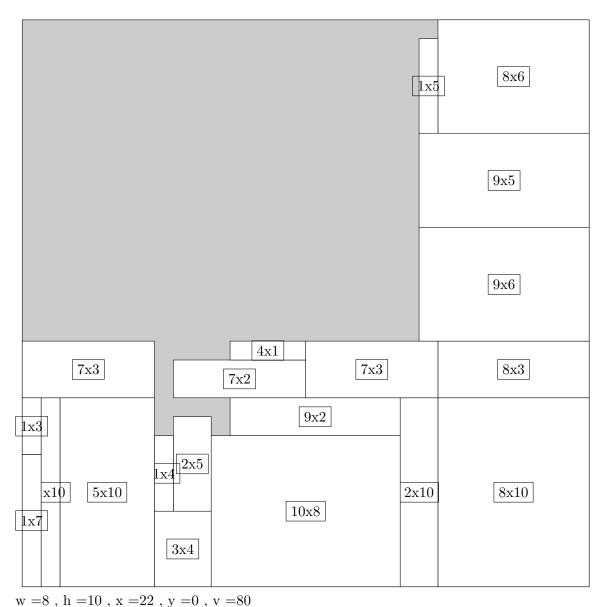
ExtendedNodeCnt: $\underline{\mathbf{1}}$

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: 0.063 sTotalTime: 600.327 s



```
\begin{array}{l} w=2\;,\;h=10\;,\;x=20\;,\;y=0\;,\;v=20\\ w=10\;,\;h=8\;,\;x=10\;,\;y=0\;,\;v=80\\ w=9\;,\;h=2\;,\;x=11\;,\;y=8\;,\;v=18\\ w=3\;,\;h=4\;,\;x=7\;,\;y=0\;,\;v=12\\ w=2\;,\;h=5\;,\;x=8\;,\;y=4\;,\;v=10\\ w=1\;,\;h=4\;,\;x=7\;,\;y=4\;,\;v=4\\ w=8\;,\;h=3\;,\;x=22\;,\;y=10\;,\;v=24\\ w=7\;,\;h=3\;,\;x=15\;,\;y=10\;,\;v=21\\ w=7\;,\;h=2\;,\;x=8\;,\;y=10\;,\;v=14\\ w=4\;,\;h=1\;,\;x=11\;,\;y=12\;,\;v=4\\ w=9\;,\;h=6\;,\;x=21\;,\;y=13\;,\;v=54\\ w=9\;,\;h=6\;,\;x=21\;,\;y=19\;,\;v=45\\ w=8\;,\;h=6\;,\;x=22\;,\;y=24\;,\;v=48\\ w=1\;,\;h=5\;,\;x=21\;,\;y=24\;,\;v=5\\ w=5\;,\;h=10\;,\;x=2\;,\;y=0\;,\;v=50\\ \end{array}
```

 $\begin{array}{l} w = 1 \ , \ h = 10 \ , \ x = 1 \ , \ y = 0 \ , \ v = 10 \\ w = 1 \ , \ h = 7 \ , \ x = 0 \ , \ y = 0 \ , \ v = 7 \\ w = 1 \ , \ h = 3 \ , \ x = 0 \ , \ y = 7 \ , \ v = 3 \end{array}$

 \mathbf{w} =7 , h =3 , x =0 , y =10 , v =21