$ClassName: \ Class\_02.2bp-13$ 

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

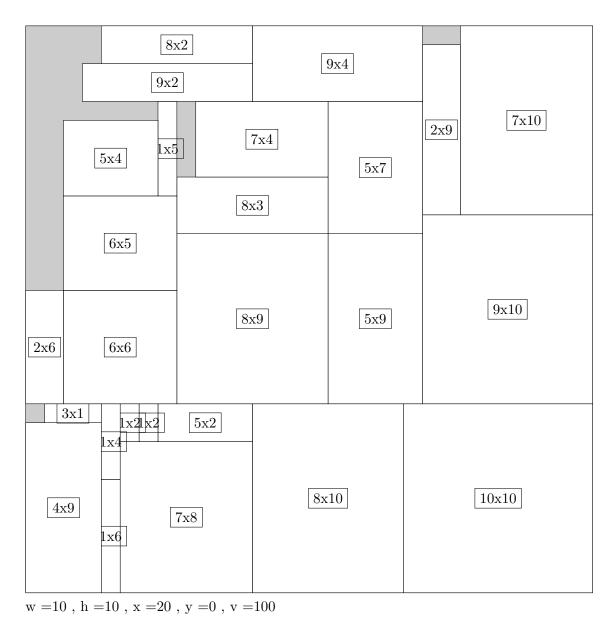
TypeNum:  $\underline{36}$ Num:  $\underline{40}$ OutS:  $\underline{1800}$ InS:  $\underline{1247}$ Rate:  $\underline{0.693}$ 

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

LBWithCut:  $\underline{\mathbf{2}}$ NodeCount:  $\underline{\mathbf{0}}$ 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** 

 $\begin{array}{ll} \text{TimeOnPrimal: } \underline{0.000 \text{ s}} \\ \text{TimeOnPricing: } \underline{0.000 \text{ s}} \\ \text{TimeOnRmp: } \underline{0.047 \text{ s}} \\ \text{TotalTime: } \underline{0.187 \text{ s}} \end{array}$ 



$$\begin{array}{l} w=8\;,\;h=10\;,\;x=12\;,\;y=0\;,\;v=80\\ w=7\;,\;h=8\;,\;x=5\;,\;y=0\;,\;v=56\\ w=5\;,\;h=2\;,\;x=7\;,\;y=8\;,\;v=10\\ w=1\;,\;h=2\;,\;x=6\;,\;y=8\;,\;v=2\\ w=1\;,\;h=2\;,\;x=5\;,\;y=8\;,\;v=2\\ w=1\;,\;h=6\;,\;x=4\;,\;y=0\;,\;v=6\\ w=1\;,\;h=4\;,\;x=4\;,\;y=6\;,\;v=4\\ w=4\;,\;h=9\;,\;x=0\;,\;y=0\;,\;v=36\\ w=3\;,\;h=1\;,\;x=1\;,\;y=9\;,\;v=3\\ w=9\;,\;h=10\;,\;x=21\;,\;y=10\;,\;v=90\\ w=7\;,\;h=10\;,\;x=23\;,\;y=20\;,\;v=70\\ w=2\;,\;h=9\;,\;x=21\;,\;y=20\;,\;v=18\\ w=5\;,\;h=9\;,\;x=16\;,\;y=10\;,\;v=45\\ w=5\;,\;h=7\;,\;x=16\;,\;y=10\;,\;v=35\\ w=8\;,\;h=9\;,\;x=8\;,\;y=10\;,\;v=72\\ \end{array}$$

 $\begin{array}{l} w=8 \;,\; h=3 \;,\; x=8 \;,\; y=19 \;,\; v=24 \\ w=7 \;,\; h=4 \;,\; x=9 \;,\; y=22 \;,\; v=28 \\ w=6 \;,\; h=6 \;,\; x=2 \;,\; y=10 \;,\; v=36 \\ w=6 \;,\; h=5 \;,\; x=2 \;,\; y=16 \;,\; v=30 \\ w=1 \;,\; h=5 \;,\; x=7 \;,\; y=21 \;,\; v=5 \\ w=5 \;,\; h=4 \;,\; x=2 \;,\; y=21 \;,\; v=20 \\ w=2 \;,\; h=6 \;,\; x=0 \;,\; y=10 \;,\; v=12 \\ w=9 \;,\; h=4 \;,\; x=12 \;,\; y=26 \;,\; v=36 \\ w=9 \;,\; h=2 \;,\; x=3 \;,\; y=26 \;,\; v=18 \end{array}$ 

w = 8, h = 2, x = 4, y = 28, v = 16

