$ClassName: \ Class_02.2bp-0$

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

TypeNum: <u>18</u> Num: <u>20</u> OutS: <u>900</u> InS: <u>648</u> Rate: <u>0.720</u>

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

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

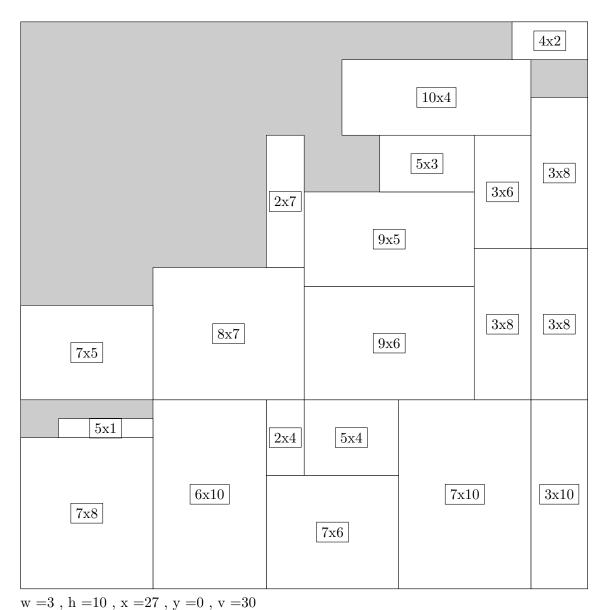
ExtendedNodeCnt: $\underline{\mathbf{1}}$

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: 600.313 s



$$\begin{array}{l} w=3 \;,\; h=8 \;,\; x=27 \;,\; y=10 \;,\; v=24 \\ w=3 \;,\; h=8 \;,\; x=27 \;,\; y=18 \;,\; v=24 \\ w=7 \;,\; h=10 \;,\; x=20 \;,\; y=0 \;,\; v=70 \\ w=7 \;,\; h=6 \;,\; x=13 \;,\; y=0 \;,\; v=42 \\ w=5 \;,\; h=4 \;,\; x=15 \;,\; y=6 \;,\; v=20 \\ w=2 \;,\; h=4 \;,\; x=13 \;,\; y=6 \;,\; v=8 \\ w=6 \;,\; h=10 \;,\; x=7 \;,\; y=0 \;,\; v=60 \\ w=7 \;,\; h=8 \;,\; x=0 \;,\; y=0 \;,\; v=56 \\ w=5 \;,\; h=1 \;,\; x=2 \;,\; y=8 \;,\; v=5 \\ w=3 \;,\; h=8 \;,\; x=24 \;,\; y=10 \;,\; v=24 \\ w=3 \;,\; h=6 \;,\; x=24 \;,\; y=18 \;,\; v=18 \\ w=9 \;,\; h=6 \;,\; x=15 \;,\; y=10 \;,\; v=54 \\ w=9 \;,\; h=5 \;,\; x=15 \;,\; y=16 \;,\; v=45 \\ w=5 \;,\; h=3 \;,\; x=19 \;,\; y=21 \;,\; v=15 \\ w=8 \;,\; h=7 \;,\; x=7 \;,\; y=10 \;,\; v=56 \\ \end{array}$$

 $\begin{array}{l} w=2\ ,\, h=7\ ,\, x=13\ ,\, y=17\ ,\, v=14\\ w=7\ ,\, h=5\ ,\, x=0\ ,\, y=10\ ,\, v=35\\ w=10\ ,\, h=4\ ,\, x=17\ ,\, y=24\ ,\, v=40\\ w=4\ ,\, h=2\ ,\, x=26\ ,\, y=28\ ,\, v=8 \end{array}$