

③

x	1	4	5	7	8	12
f(x)	6	8	9	12	13	15

LRAM: 5 Rectangles RRAM: 5 Rect

MRAM:
4 Rectangles

Left $f(x) \cdot \Delta x$

Right $f(x) \cdot \Delta x$

$$6 \cdot 3$$

$$15 \cdot 4$$

$$8 \cdot 4$$

$$8 \cdot 1$$

$$13 \cdot 1$$

$$9 \cdot 3$$

$$9 \cdot 2$$

$$12 \cdot 2$$

$$12 \cdot 3$$

$$12 \cdot 1$$

$$9 \cdot 1$$

$$13 \cdot 5$$

$$13 \cdot 4$$

$$8 \cdot 3$$

$$\hline 108$$

$$\hline 130$$

$$\hline 160$$