Nama : .....

Kelas : .....

Latihan Soal
Nilai Mutlak

Selesaikan soal berikut dengan benar !

1. Hasil dari $|2 - 11 + 4|$ adalah … .

$|2-11+4| = |\ldots| = \ldots$

2. Hasil dari $|2x - 5|$ jika x < 0 adalah …

Misal $x<0 \rightarrow x=-1$

$|2 \cdot \ldots - 5| = |\ldots - \ldots|$
$= |\ldots|$

$\underset{(+/-)}{\ldots}(2x-5) = \ldots \underset{(+/-)}{\ldots} \ldots$

3. Bentuk sederhana $|x - 4| + |2 - x| + |2x - 1|$ jika x > 4 adalah … .

Misal $x>4 \rightarrow x=5$

•) $|x-4| = |\ldots - 4| = |\ldots|$

$|x-4| = \ldots$ (i)

•) $|2-x| = |2 - \ldots| = |\ldots|$

$|2-x| = \ldots$ (ii)

•) $|2x-1| = |2 \cdot \ldots - 1| = |\ldots|$

$|2x-1| = \ldots$ (iii)

•) (i) + (ii) + (iii)

$(\ldots) + (\ldots) + (\ldots) = \ldots$

LIVEWORKSHEETS