LEMBAR KERJA 2 PERSAMAAN &

PERTIDAKSAMAAN SATU VARIABEL

NAMA: KELAS:

1. Ubahlah kalimat terbuka menjadi persamaan! a. Dua kali bilangan y adalah $-\frac{5}{2}$ b. 45 sama dengan 6 lebihnya dari q	Jawaban:
2. Adila membeli 3 buku tulis di toko perlengkapan sekolah. Untuk membayarnya, dia menyerahkan uang sebesar Rp 10.000,00 dan menerima kembalian sebesar Rp 1.300,00. Berapa harga sebuah buku yang dibeli Adila?	Jawaban:
3. Tentukan nilai x dari persamaan berikut! a. $8x - 5 = 5x + 4$ b. $x - \frac{1}{2} = 6 + \frac{1}{2}x$	Jawaban:
4. Tentukan himpunan penyelesaian dari pertidaksamaan berikut! a. $-2x - 5 < 2$ b. $-6(x - 3) \geq 2 - 2(x - 8)$	Jawaban:
5. Buat kalimat terbuka yang dapat dituliskan dalam persamaan berikut! a. $15 = \frac{p}{3}$ b. $4s = 16$	Jawaban:
6. Tentukan penyelesaian pertidaksamaan $x + 3 \leq 2x - 3$. Sajikan himpunan penyelesaiannya dalam bentuk: a. Garis bilangan b. Notasi interval c. Notasi pembentuk himpunan	Jawaban:
7. Buatlah garis bilangan dari notasi pembentuk himpunan berikut! a. $\{x \mid x \geq 10, x \in R\}$ b. $\{x \mid x < -8, x \in R\}$ c. $\{x \mid x \leq 20, x \in R\}$	Jawaban:

LIVEWORKSHEETS



LIVEWORKSHEETS