

LEMBAR KERJA SISWA

PERSAMAAN GARIS LURUS

1. Persamaan garis yang melalui titik (0, 2) dan (4, 7) adalah...

- ☐ $y + 5x + 2 = 0$
- ☐ $y - \frac{5}{4}x + 2 = 0$
- ☐ $y + 5x - 20 = 0$
- ☐ $y - \frac{1}{4}x - \frac{1}{2} = 0$

2. Pasangkan setiap persamaan dengan gradien yang sesuai.

$$y = x - 3$$

$$-4$$

$$y = -4x + 2$$

$$1$$

$$y = \frac{3}{2}x + 5$$

$$\frac{3}{2}$$

3. Persamaan garis dengan gradien 3 yang melalui titik (2, -1) adalah...

