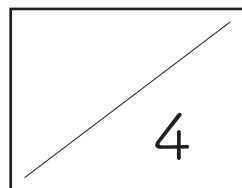


小テスト 【 比例・反比例 】 中 1

名前



●次のア～エのうち、 y が x に比例するのはどれか。また、反比例するのはどれか。

$$\begin{array}{ll} \text{ア} & y=2x \\ \text{イ} & y=-\frac{1}{x} \\ \text{ウ} & xy=6 \\ \text{エ} & y=-\frac{1}{3}x \end{array}$$

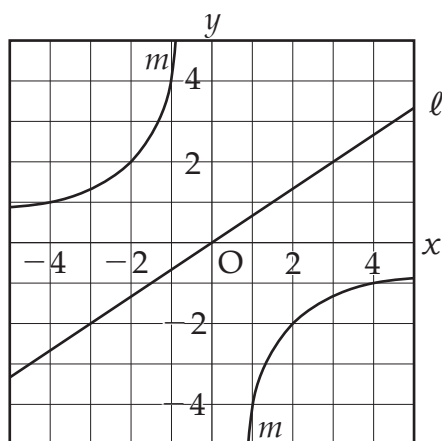
比例...

反比例...

□ (2) 底辺が x cm、高さが 8 cm 三角形の面積を y cm² とするとき、
 y を x の式で表しなさい。

□ (3) 点 $(-2, 3)$ から右へ4, 下へ5進んだところにある点の座標を求めなさい。

□ (4) 下の図で ℓ , m のグラフの式を求めなさい。


$$\begin{array}{l} \ell \text{ (} \quad \quad \quad \text{)} \\ m \text{ (} \quad \quad \quad \text{)} \end{array}$$