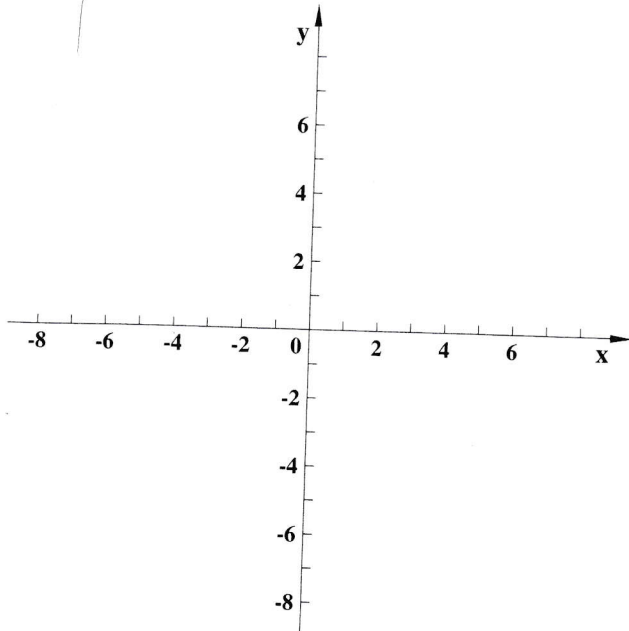
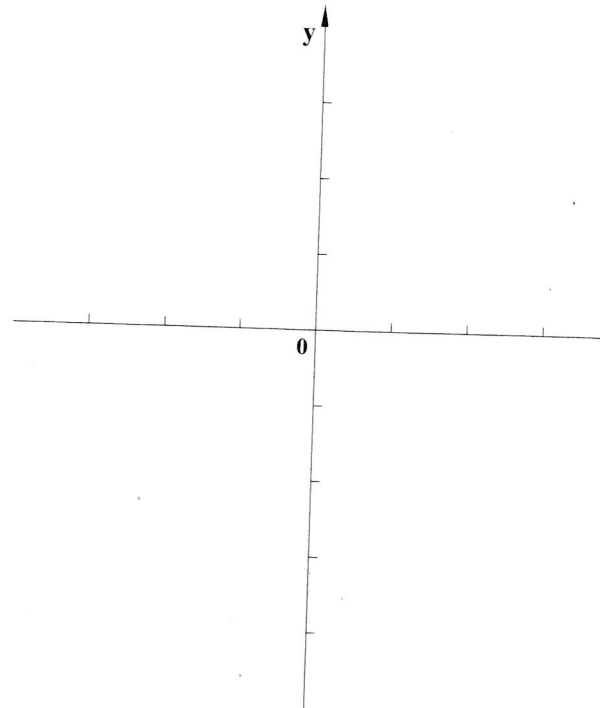


A-5. Do soustavy souřadnic zakreslete dva trojúhelníky a vzájemný **průnik** vybarvěte.

- a) **ABC**: A[2, -4], B[8, 3], C[-6, 8]
- b) **KLM**: K[-6, -3], L[6, 8], M[-8, 4]



A-6. Do pravouhlé soustavy souřadnic zakreslete kružnici k se středem v bodě S[1, -2] a poloměrem 3 cm. Vybarvěte **vnitřní** část kružnice ležící v **třetí** kvadrantu. Jeden dílek odpovídá 1 cm.



A-7. Sestrojte grafy přímých úměrností dané rovnicemi:

a) $y_1 = x$

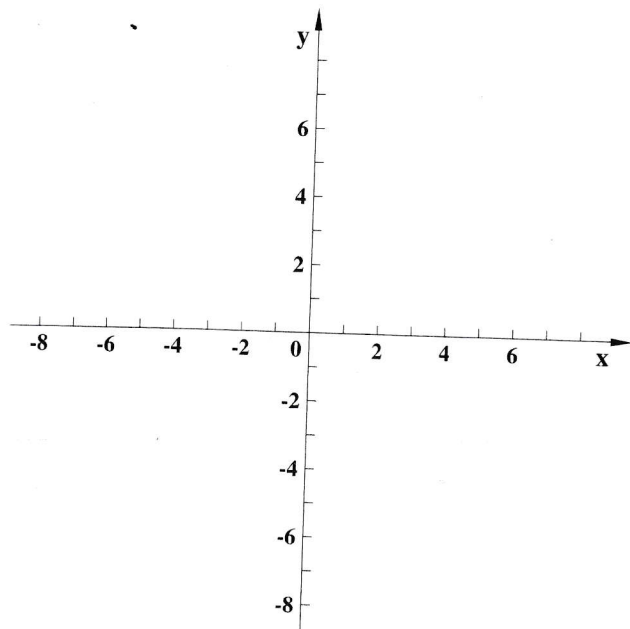
x							
y ₁							

b) $y_2 = 2x$

x							
y ₂							

c) $y_3 = \frac{x}{2}$

x							
y ₃							



A-8. Sestrojte grafy přímých úměrností dané rovnice

a) $y_1 = \frac{1}{3}x$

x							
y ₁							

b) $y_2 = 0,5x$

x							
y ₂							

c) $y_3 = 3x$

x							
y ₃							

