

1  $y = 3.5x - 14$  Bestimme die Koordinaten mit der x-Achse und mit der y-Achse.

---



---

2  $y = 2.5x - 8.5$

Fülle die Wertetabelle fertig aus.

x	3		4.5	
y		8		-12

3 Ein Graph geht durch die beiden Punkte A  $(-3/1)$  und B  $(4/3)$ . Bestimme daraus die Geradengleichung.

---

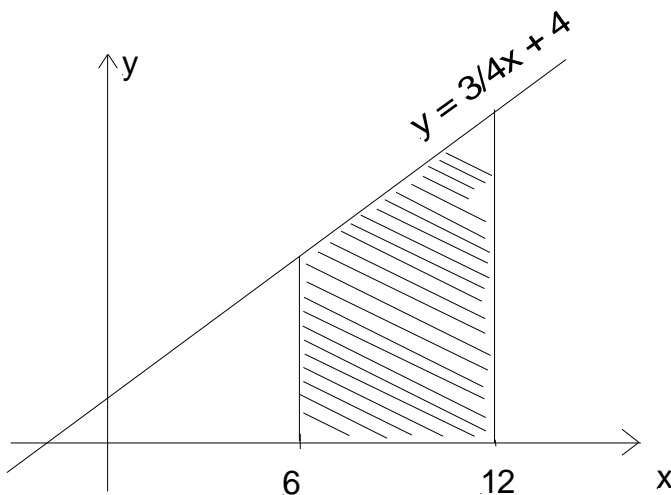


---



---

4 Berechne die Trapezfläche (auf 2 Kommastellen genau)




---



---



---



---



---



---



---

5 Gegeben ist die Gerade mit der Steigung  $(-0.6)$  durch den Punkt A  $(4/5)$ . Welches sind die Koordinaten der Schnittpunkte mit der x-Achse und der y-Achse?

---



---

6 Berechne die Fläche zwischen den beiden Geraden und der x-Achse.

Graph 1:  $y = -x + 8$

Graph 2:  $y = \frac{2}{3}x + 4$

---



---



---



---



---

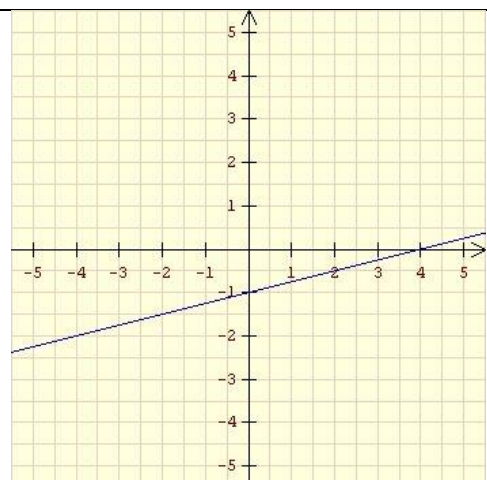
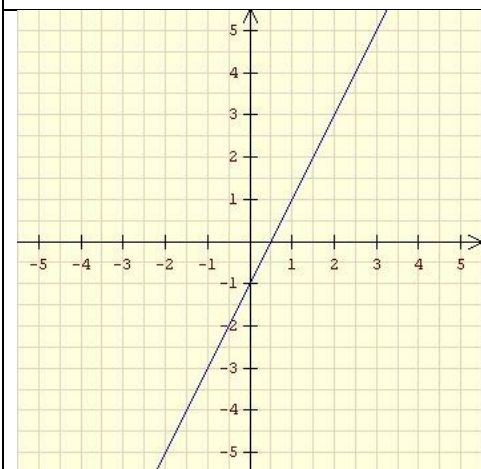
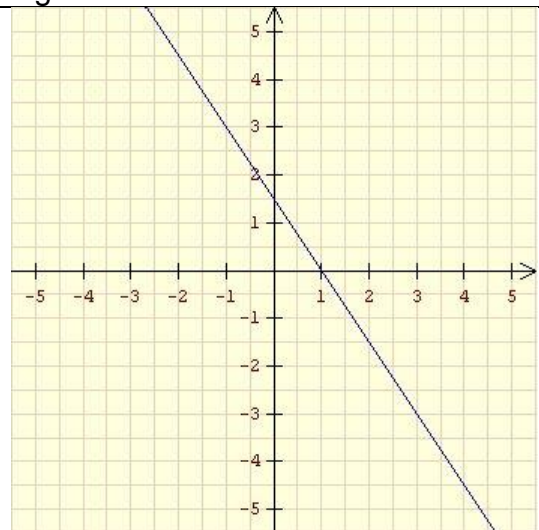
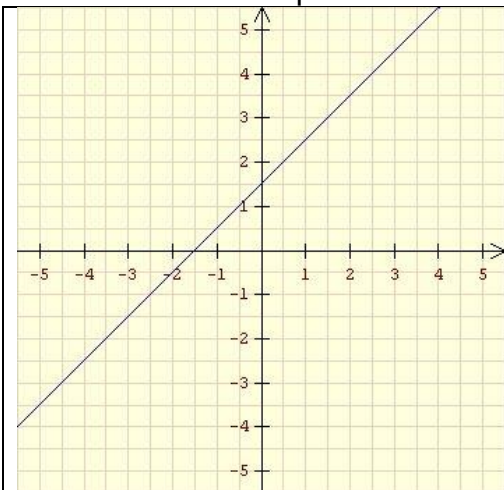


---



---

7 Schreibe zu den Graphen die Geradengleichungen.




---



---