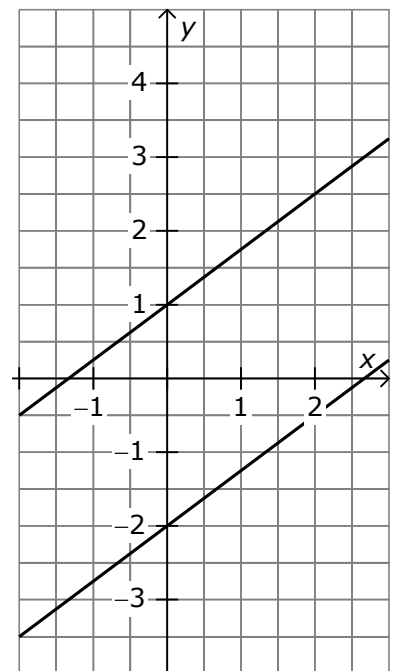
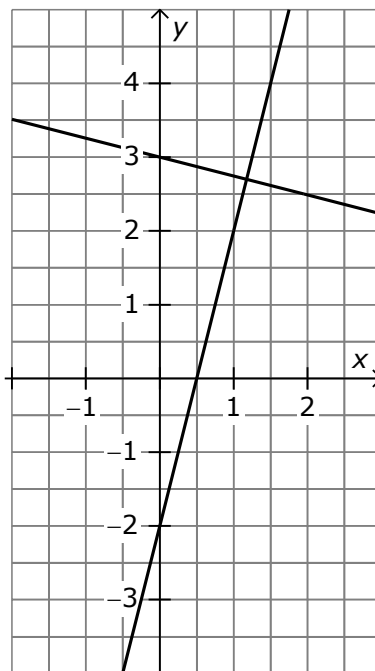
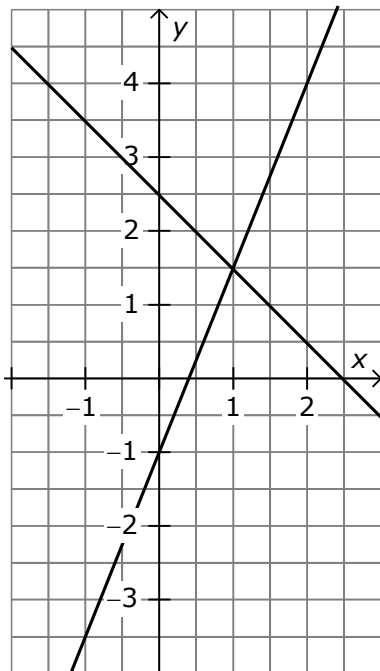
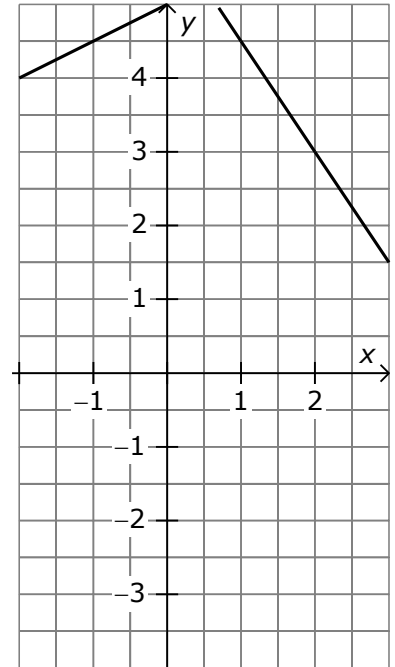
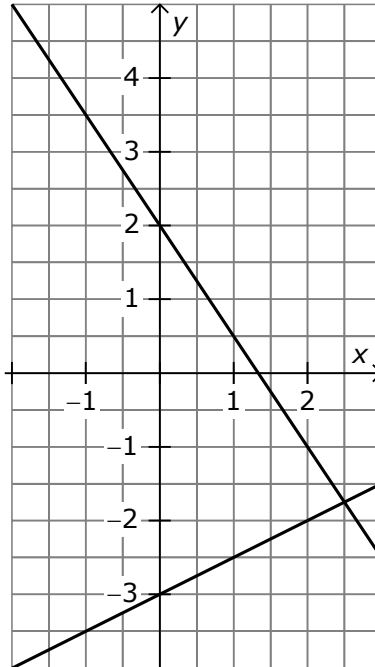
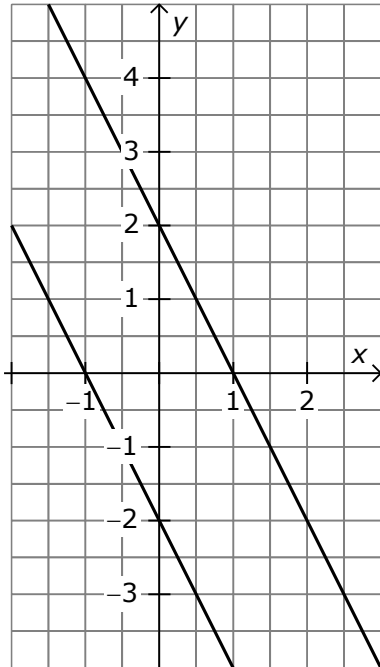


MATHE 364

19.06. lineare Funktionen

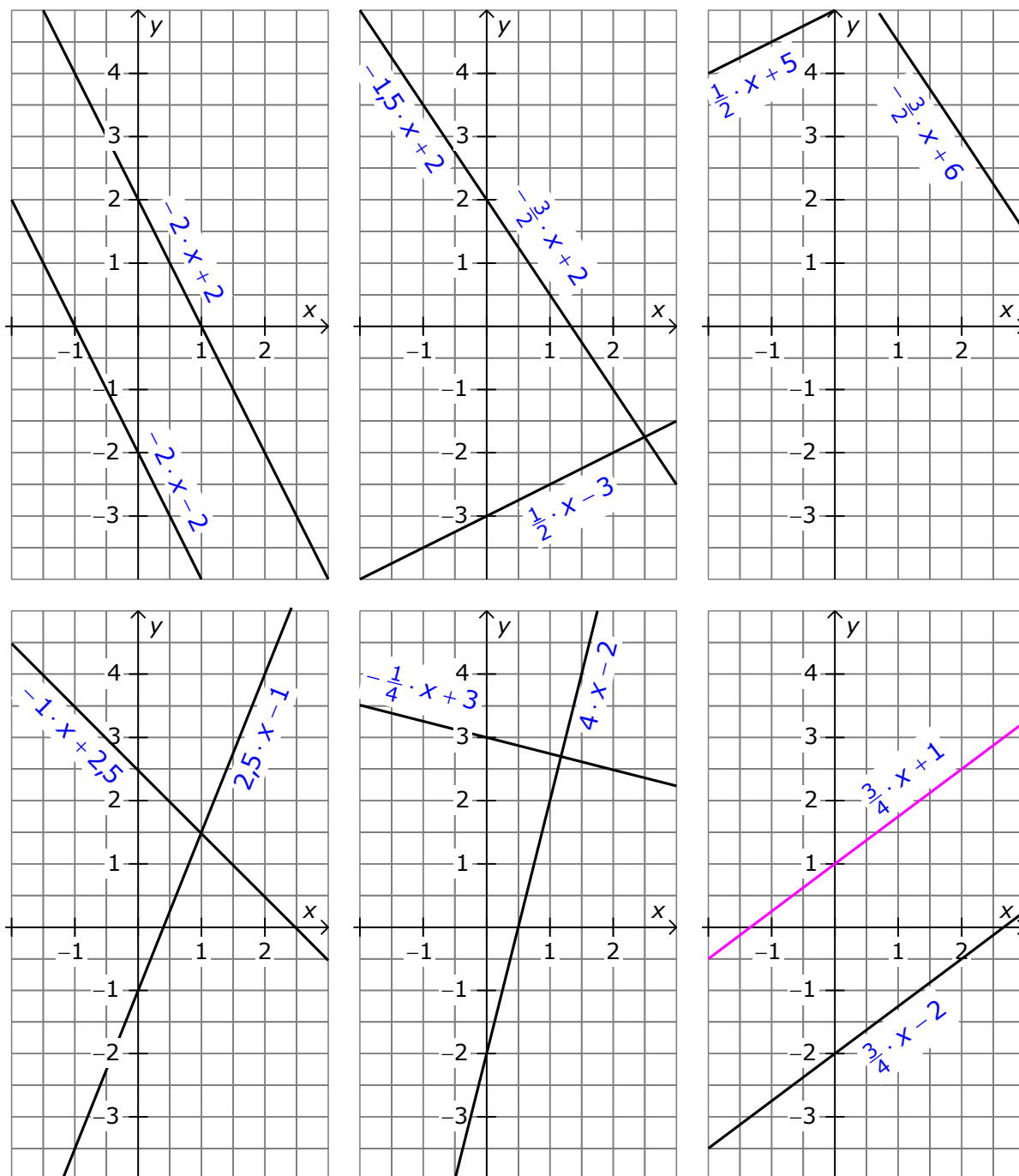


a) **Markiere** diejenige Gerade, die zu der folgenden Wertetabelle passt:

x	-2	-1	0	1	2	3
y	-0,5	0,25	1	1,75	2,5	3,25

b) **Ordne** *mindestens drei* der folgenden Funktionsterme den passenden Geraden zu: $4 \cdot x - 2$, $\frac{1}{2} \cdot x - 3$, $-2 \cdot x + 2$, $-2 \cdot x - 2$, $-1,5 \cdot x + 2$, $-\frac{3}{2} \cdot x + 2$, $-\frac{1}{4} \cdot x + 3$

c) **Lies** *drei* Funktionsterme aus den Diagrammen **ab** und **beschrifte** die Geraden.



a) **Markiere** diejenige Gerade, die zu der folgenden Wertetabelle passt: **pinkfarbig**

x	-2	-1	0	1	2	3
y	-0,5	0,25	1	1,75	2,5	3,25

b) **Ordne** *mindestens drei* der folgenden Funktionsterme den passenden Geraden zu: $4 \cdot x - 2$, $\frac{1}{2} \cdot x - 3$, $-2 \cdot x + 2$, $-2 \cdot x - 2$, $-1,5 \cdot x + 2$, $-\frac{3}{2} \cdot x + 2$, $-\frac{1}{4} \cdot x + 3$
siehe Abbildung

c) **Lies** drei Funktionsterme aus den Diagrammen **ab** und **beschrifte** die Geraden.
siehe Abbildung