

6a Lösungen: Wochenplan, Mathe

①

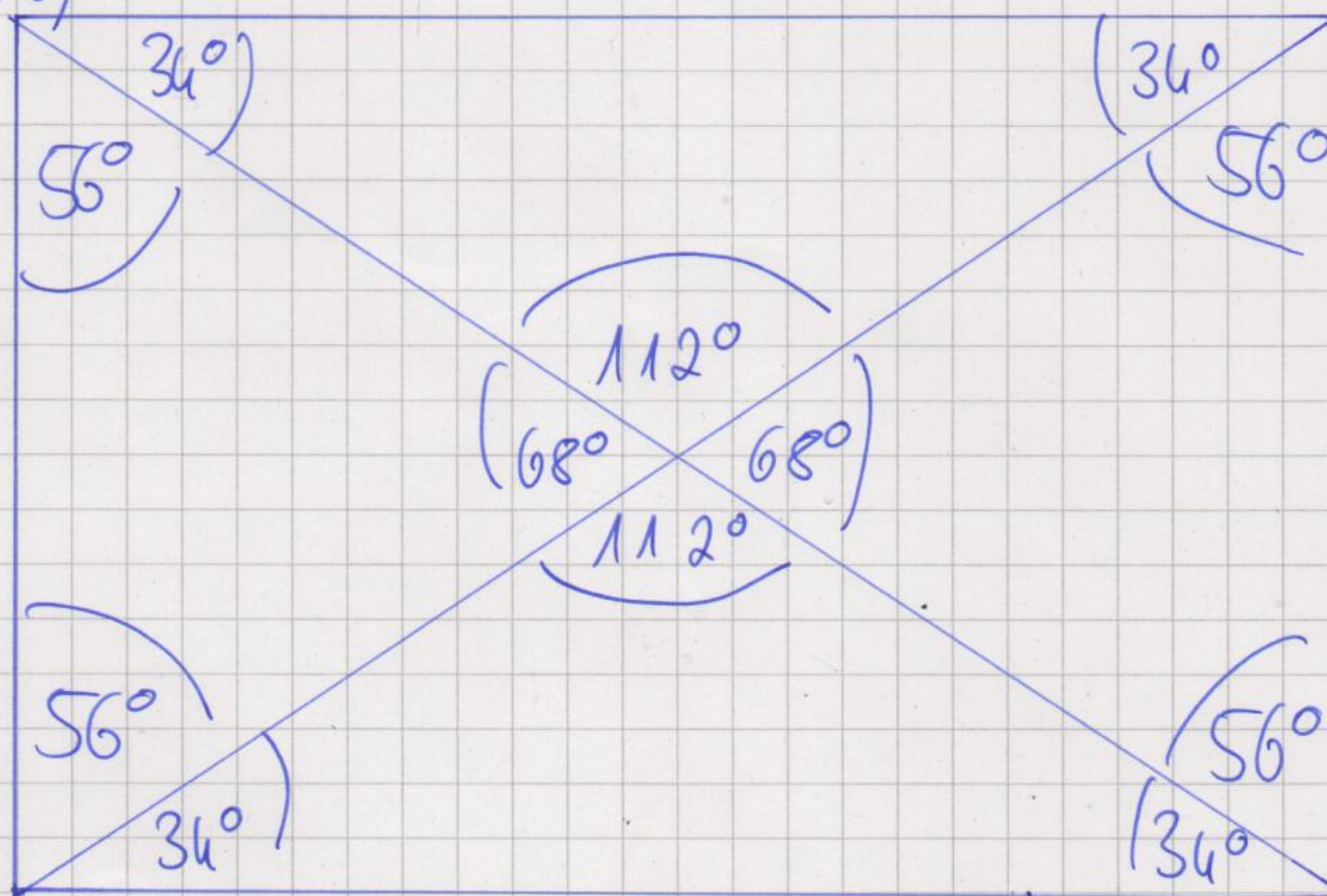
zu 2.)

S. 58

1. a.) $\alpha = 50^\circ$ b.) $\beta = 28^\circ$ 2. a.) $\alpha = 75^\circ$ b.) $\alpha = 35^\circ; \beta = 145^\circ$

3. a.) $\alpha = 45^\circ$ b.) $\beta = 18^\circ$ c.) $\gamma = 117^\circ$ d.) $\delta = 115^\circ$

4. a.) + b.)



5. a.) $\alpha = 51^\circ; \beta = 90^\circ; \gamma = 39^\circ \Rightarrow 180^\circ$

b.) $\alpha = 49^\circ; \beta = 49^\circ; \gamma = 82^\circ \Rightarrow 180^\circ$

c.) $\alpha = 29^\circ; \beta = 103^\circ; \gamma = 48^\circ \Rightarrow 180^\circ$

S. 60

12. a.) $\alpha = 116^\circ$ b.) $\alpha = 117^\circ$ c.) $\alpha = 110^\circ$ d.) $\alpha = 120^\circ$

13. $107^\circ; 73^\circ$

14. 15. Diese Aufgabe musst Du nicht machen.

16. b.) 170° c.) 50°

17. a.) 13° b.) 19° c.) 45°

18. Das musst Du ausprobieren.

19./20. Diese Aufgaben machen wir im Unterricht.

zu 3.) AH

AH S. 25

1. $\alpha = 70^\circ$ $\beta = 141^\circ$