1. $\dfrac{xy(x+3)}{3(x^2+9)}$

2. $\dfrac{1}{15}$

3. a) $6a-17$ b) $\dfrac{a-2}{a+4}$

4. x = 2

5. x = 3

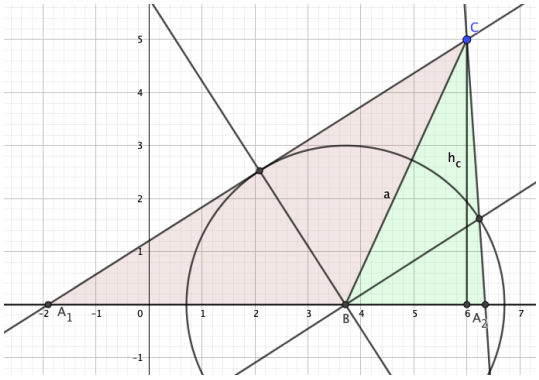
6. Linus ist heute 14 Jahre alt..

7. Eine Latte kostete 15.-.

8. a) Antwort E b) Antwort D

9. a) 66° b) 33°

10. h_c einzeichnen => Punkt C, a abtragen => Puntk B, dann die Winkelhalbierende auf beiden Seiten einzeichnen (zwei Lösungen) => A_1 und A_2:



11. a) SF = 8cm, BS = 10.66cm b) Der Turm ist 30m hoch.

12. A = 9cm^2

13. A = 27'021cm^2