

2AD4

$$3^3 + 3^3 + 3^3 = 3 \cdot 3^3 = 3 \cdot 27 = 81$$

WCBA TEST 27 MAX WIELEK OD 3

2AD5a

$$144\,350\,000 = 1,4435 \cdot 10^8$$

2AD5b

$$20,31 \cdot 10^3 = 2,031 \cdot 10^4$$

2AD6a

$$\begin{aligned} 2 \cdot 10^{15} \cdot 7 \cdot 10^9 &= 2 \cdot 7 \cdot 10^{15} \cdot 10^9 = 14 \cdot 10^{(15+9)} = \\ &= 14 \cdot 10^{24} = 1,4 \cdot 10^{25} \end{aligned}$$

2AD6b

$$\begin{aligned} 5,2 \cdot 10^{-20} \cdot 3 \cdot 10^{21} &= 5,2 \cdot 3 \cdot 10^{-20} \cdot 10^{21} = \\ &= 15,6 \cdot 10^{(-20+21)} = 15,6 \cdot 10^1 = 1,56 \cdot 10^2 \end{aligned}$$

2AD6c

$$\begin{aligned} 1,7 \cdot 10^{-11} + 5 \cdot 10^{-7} \cdot 3 \cdot 10^{-5} &= 1,7 \cdot 10^{-11} + 5 \cdot 3 \cdot 10^{-7} \cdot 10^{-5} = \\ &= 1,7 \cdot 10^{-11} + 15 \cdot 10^{(-7-5)} = 1,7 \cdot 10^{-11} + 15 \cdot 10^{-12} = \\ &= 17 \cdot 10^{-12} + 15 \cdot 10^{-12} = 32 \cdot 10^{-12} = 3,2 \cdot 10^{-11} \end{aligned}$$