

20.4 Lösungen

1. $x = \underline{\underline{10}}$

2. $x = \underline{\underline{21}}$

3. $A_S = \underline{\underline{24 \text{ Jahre}}}$
 $A_V = \underline{\underline{52 \text{ Jahre}}}$

4. $Z_1 = \underline{\underline{27}}$
 $Z_2 = \underline{\underline{36}}$

5. $z_2 = \underline{\underline{16 \text{ Zähne}}}$

6. $t_V = \underline{\underline{37,50 \text{ Min}}}$

7. $V_A = \underline{\underline{46,40 \text{ Liter}}}$

8. a) $t_B = \underline{\underline{46,77 \text{ Tage}}}$
b) $t_{\text{Total}} = \underline{\underline{27,53 \text{ Tage}}}$

9. $\underline{\underline{129'600 \text{ Fr.}}}$

10. $Z_2 = \underline{\underline{14,25 \text{ Fr.}}}$

11. $t_2 = \underline{\underline{34 \text{ Tage}}}$

12. $t_C = \underline{\underline{60 \text{ Tage}}}$

13. $x = \underline{\underline{4,76}}$

14. $\Delta t = \underline{\underline{6 \text{ Tage}}}$

15. $A = \underline{\underline{6'000 \text{ Fr.}}}$
 $B = \underline{\underline{7'500 \text{ Fr.}}}$
 $C = \underline{\underline{9'000 \text{ Fr.}}}$
 $D = \underline{\underline{12'000 \text{ Fr.}}}$

16. a) $A : B : C = \underline{\underline{6 : 8 : 9}}$
b) $A : B : C = \underline{\underline{48 : 28 : 33}}$