



Meine Berufsschule

Name:

Thema:

Lernfeld:

1. XXIV
2. XIV
3. MCMXCII
4. $\frac{1}{4} + \frac{1}{8} + \frac{1}{16}$
5. $\frac{3}{4} \times 4$
6. $\frac{2}{4} : \frac{3}{6}$
7. $2,5 \times 9,24$
8. $23,1 : 1,05$
9. $240,75 \times 12,6$
10. $25,03\text{m} + 0,25 \text{ dm}$
11. $180\text{mm} + 30\text{dm} + 18 \text{ cm}$
12. $1,8\text{km} - 350\text{cm}$
13. $a^2 + 2ab + b^2$
14. $2 (b+c) \times 6 (b-a)$
15. $2 (2,5 + 3,8) \times (2,5 - 1,8)$
16. $3 (8a + 1b)$
17. $r = 5,6\text{cm!}$
 $A = ?$
 $U = ?$
18. $g = 50,3\text{cm}$
 $h = 9,8\text{cm}$
 $A = ?$
19. 6 Ltr Lackfarbe wurden im Verhältnis 2:1 mit Härter gemischt und mit 20% Verdünnung versetzt. **Wieviel ml Härter sind enthalten?**
20. Die reguläre Arbeitszeit eines Gesellen beträgt 40 Std. in der Woche bei 10 DM Stundenlohn. Für Überstunden gewährt der Arbeitgeber einen Überstundenzuschlag von 25% pro Std. Im Monat August wurden 5 Überstunden in der Woche abgeleistet. **Wie hoch ist der Netto - Monatslohn des Gesellen, wenn der Monat 4 Wochen hat und an Sozialabgaben und Lohnsteuer insgesamt 43 % abgeführt werden?**
21. Ergänze die logischen Reihenfolgen!
 $2 \ 4 \ 8 \ 16 \ _ \ 64 \ _ \ _$
 $1 \ 3 \ 7 \ 9 \ 13 \ _ \ _ \ _ \ _$
 $3 \ 9 \ 7 \ 21 \ 19 \ 57 \ 55 \ _$
 $12 \ 6 \ 18 \ 9 \ 27 \ _$
22. $1+x+5 = z$
 $z+1+4 = 13$
 $K+8+K = 18$
23. Berechne die derzeit gültige Mehrwertsteuer von 1679,68 EUR
24. $A = 72\text{km}^2$
 $a = ?$
 $b = ?$

