

- 1 Trage die Zahlen und Operationszeichen zu folgenden Texten in den richtigen Rechenbaum ein.

- A Ein erwachsener Seeotter wiegt 28 kg. Er frisst täglich ein Viertel seines Körpergewichts.
 B Die Körperlänge eines Seeotters beträgt 90 cm und sein Schwanz misst weitere 40 cm.
 C Eines der Männchen wiegt 10 kg 50 dag, ein Weibchen 7 kg 40 dag.
 Berechne den Unterschied!
 D Ein Junges wiegt 90 g. Das Weibchen bekommt durchschnittlich 4 Junge.



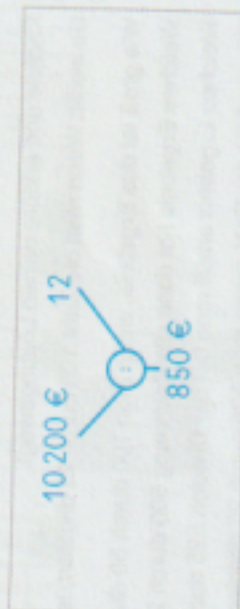
- 2 Herr Schimanski kauft ein Auto um 23.400 €. Er zahlt 15.000 € an, den Rest zahlt er in 24 gleichen Raten. Setze die Zahlen in den Rechenbaum ein und rechne!



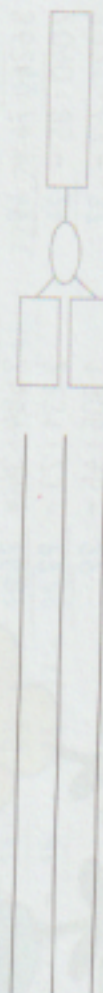
- 3 Für 3 Semmeln bezahlt Nina 96 c. Wie viel muss sie für 8 Semmeln bezahlen? Kreuze den richtigen Rechenweg an und rechne!

☐ $96 : 3 = \dots : 8 = \dots$
☒ $96 : 3 = 32 \cdot 8 = 256$
☐ $96 : 3 = \dots : 8 = \dots$

- 4 Erstelle einen Rechenbaum und löse die folgende Aufgabe:
 Die Jahresmiete für eine Wohnung beträgt 10.200 €. Wie hoch ist die Monatsmiete?



- 5 Finde zu diesem Rechenbaum eine Rechengeschichte! Setze Zahlen und Operationszeichen selbst ein!



- 1 Dividiere! Wandle zuerst in Cent um!

$447 \text{ € } 50 \text{ c} : 25 = 17880 \text{ c}$
 $1520 \text{ € } 40 \text{ c} : 42 = 3620 \text{ c}$
 $446 \text{ € } 40 \text{ c} : 24 = 1860 \text{ c}$

$1981 \text{ € } 20 \text{ c} : 78 = 25540 \text{ c}$
 $1613,70 \text{ €} : 99 = 16300 \text{ c}$
 $277 \text{ € } 20 \text{ c} : 11 = 2520 \text{ c}$

- 2 Multipliziere! Wandle zuerst in Cent um!

$14 \text{ € } 50 \text{ c} \cdot 45 = 65250 \text{ c}$
 $18 \text{ € } 20 \text{ c} \cdot 65 = 11830 \text{ c}$
 $27 \text{ € } 60 \text{ c} \cdot 27 = 74520 \text{ c}$

$80,50 \text{ €} \cdot 13 = 1046,50 \text{ €}$
 $34,60 \text{ €} \cdot 36 = 1245,60 \text{ €}$
 $21,70 \text{ €} \cdot 54 = 1171,80 \text{ €}$

$4410 \text{ c} \cdot 7 = 30870 \text{ c}$
 $5990 \text{ c} \cdot 8 = 47920 \text{ c}$
 $6630 \text{ c} \cdot 14 = 92820 \text{ c}$

- 3 Auf dem Kassenzettel stehen folgende Beträge:
 29,90 € 67 € 99 c 50,49 € 59 € 90 c
 Frau Novak bezahlt mit 3 Hundertern. Rechne die Überschlagsrechnung! Reicht das Geld?

$30 \text{ €} + 68 \text{ €} + 50 \text{ €} + 60 \text{ €} = 208 \text{ €}$ Ja, das Geld reicht

- 4 Herr Kreiner geht einkaufen. Die Rechnung beträgt 52 € 97 c. Er bezahlt mit nur einem Geldschein. Wie viel Geld bekommt Herr Kreiner heraus?

47,03 €

- 5 Johnny kauft für seinen Würstelstand ein:
 24 Flaschen Ketchup 42,96 €
 6 Tuben Senf 8,34 €
 18 Gläser Essiggurken 53,28 €
 12 Gläser Pfefferoni 37,20 €



Preisliste	Einzelpreis
Ketchup	1,79 €
Senf	1,39 €
Essiggurken	2,96 €
Pfefferoni	3,10 €

- 6 Eine Lehrerin kauft für 17 Kinder ein. Sie bezahlt im Papierfachgeschäft 18,02 €. Jedes Kind muss 1,06 € bezahlen.

- 7 Setze die fehlenden Zahlen ein! Finde eine passende Frage!

$30,27 \text{ €} - 39,99 \text{ €} = 9,72 \text{ €}$
 In Samuels Sparbüchse sind 9,72 €. Er möchte eine neue Jeans um 39,99 € kaufen.