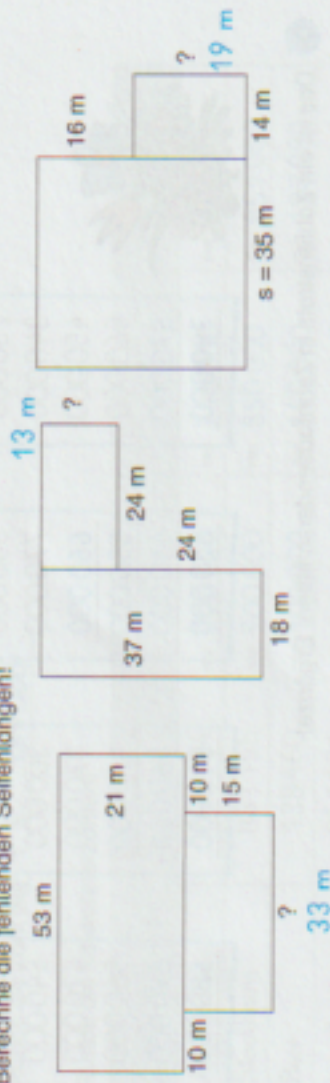


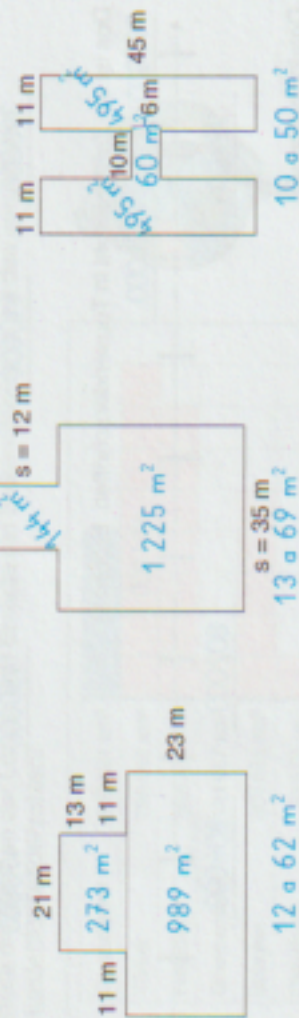
1 Kreuze an, welche Aussagen stimmen, wenn du zusammengesetzte Flächen berechnest!

- ☐ Ich muss den Umfang kennen, damit ich die Flächen berechnen kann.
- ☐ Ich brauche zur Flächenberechnung keine Seitenangaben.
- ☒ Ich kann eine große Fläche in Teilflächen teilen.
- ☒ Ich kann die Gesamtfläche auf verschiedene Arten berechnen.
- ☒ Ich muss überprüfen, ob die Längen und Breiten der Flächen angegeben sind.
- ☐ Ich zähle alle Seiten zusammen, dann weiß ich, wie groß die Fläche ist.

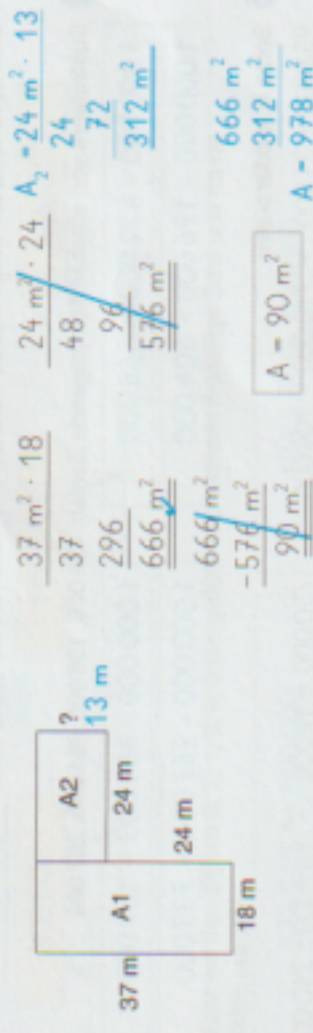
2 Berechne die fehlenden Seitenlängen!



3 Berechne die Gesamtflächen!

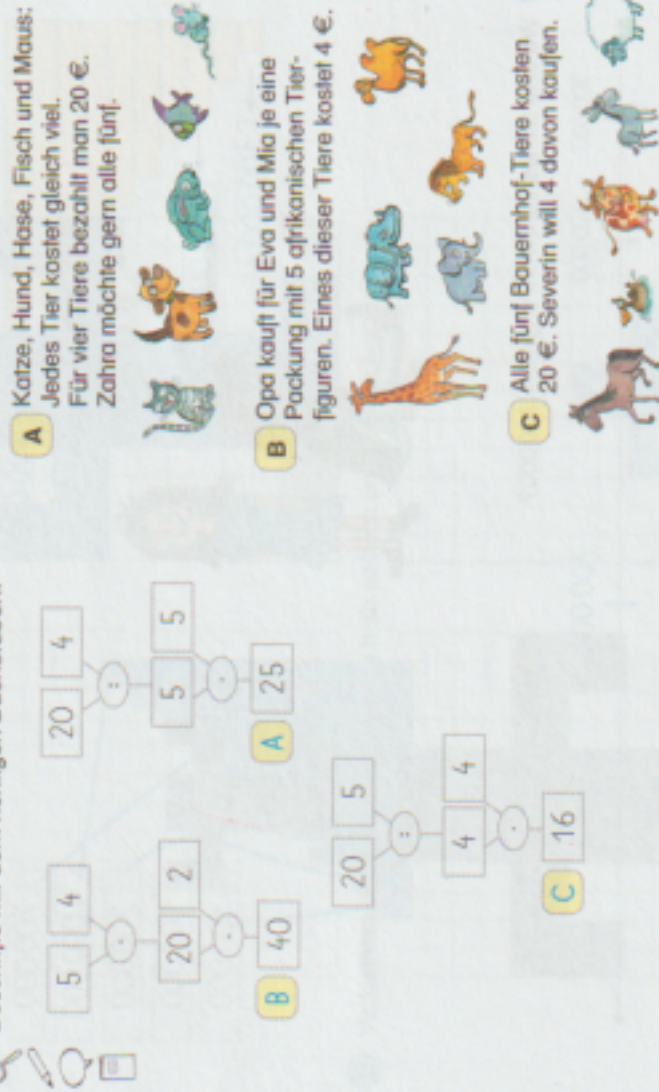


4 Warum stimmt die Berechnung so nicht? Welche Fehler wurden gemacht? Erkläre und stelle richtig!

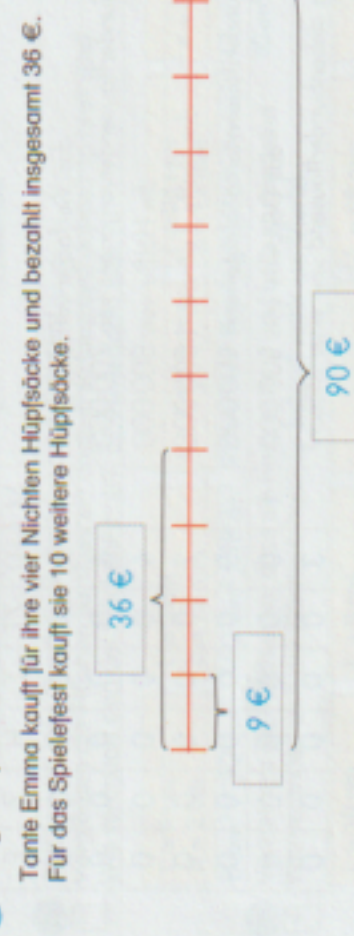


AK 2
AK 3

1 Spielzeugtiere aller Art: Welche Sachaufgabe passt zu welchem Rechenbaum? Beschrifte mit dem richtigen Buchstaben!



2 Trage die passenden Zahlen in die Skizze ein!



3 Ein Bauer liefert in 15 Tagen bei täglich gleicher Menge 12750 l Milch. Wie viele Liter Milch liefert er im Monat Juli?

4 Ein Autofahrer fährt 768 km und verbraucht dabei 48 l Treibstoff. Wie weit würde er mit 70 l Treibstoff fahren?

5 Lies und überlege, warum Reiko so rechnet! Mit einem Auto legt man in 4 Stunden ungefähr 240 km zurück. Eine Familie braucht so zur Anreise in ihren Urlaubsort 8 Stunden. Wie weit ist der Ort von zu Hause entfernt? Reiko rechnet: $240 \cdot 2 = 480$.

AK 1
AK 2
AK 3