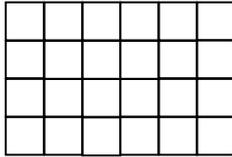
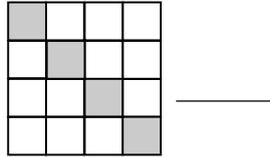


Prozentrechnung 1

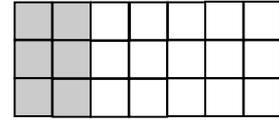
1. a) Färbe 25 % der Gesamtfläche.



- b) Wie viel Prozent der Gesamtfläche sind gefärbt?

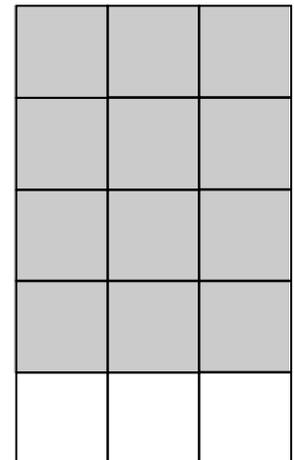


- c) 40 % der Gesamtfläche sind gefärbt. Kennzeichne die Gesamtfläche.



2. Formuliere wahre Aussagen. Alle Aussagen sollen sich auf das vorgegebene Rechteck beziehen.

- a) Von der Gesamtfläche sind _____ % *grau gefärbt.*
- b) Von der Gesamtfläche sind _____ % *weiß gefärbt.*
- c) Die Gesamtfläche beträgt _____ % *der weißen Fläche.*
- d) Die Gesamtfläche beträgt _____ % *der grauen Fläche.*
- e) Die weiße Fläche beträgt _____ % *der grauen Fläche.*
- f) Die graue Fläche beträgt _____ % *der weißen Fläche.*



3. Formuliere wahre Aussagen.

- | | |
|--|--|
| a) 10 % von 6,60 € sind _____ | h) 3 % von 3 m sind _____ |
| b) 60 % von 6,60 € sind _____ | i) $33\frac{1}{3}$ % von 3 m sind _____ |
| c) 85 % von 6,60 € sind _____ | j) $66\frac{2}{3}$ % von 3 m sind _____ |
| d) 110 % von 6,60 € sind _____ | k) 133 % von 3 m sind _____ |
| e) 150 % von 6,60 € sind _____ | l) $133\frac{1}{3}$ % von 3 m sind _____ |
| f) 15 % von 6,60 € sind _____ | m) $166\frac{2}{3}$ % von 3 m sind _____ |
| g) $66\frac{2}{3}$ % vom 6,60 € sind _____ | n) 1,5 % von 3 m sind _____ |