

Sachaufgaben zur Multiplikation und Division

1 Löse die Aufgabe im Kasten.

(1)	
(2)	
(3)	
(4)	

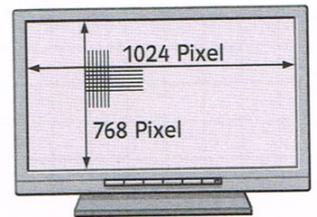
Eine Eintrittskarte für das Weihnachtsmärchen kostet 4 €. Es kommen 293 Kinder. Wie viel Euro werden eingenommen?

Lösungsschritte bei einer Sachaufgabe

- (1) Aufgabe notieren
- (2) Rechnen
- (3) Überschlagen
- (4) Antwort notieren

2 Ein 15-Zoll-Bildschirm hat 1024×768 Bildpunkte (Pixel). Wie viele Bildpunkte hat der Bildschirm?

(1)		(3)
(2)		
		(4)



3 Ein Sportverein hat als Mitglieder 782 Jugendliche und 1205 Erwachsene. Die Jugendlichen bezahlen im Monat 6 €, die Erwachsenen 12 € Beitrag. Wie viel Euro nimmt der Verein im Monat an Beiträgen ein?

(1)		(3)
(2)		
		(4)

4 An einem Volleyballturnier nehmen 24 Mannschaften mit jeweils 9 Spielern teil. Wie viele Spieler nehmen insgesamt an dem Turnier teil?

5 In einem Automobilwerk werden 736 Autos eines Typs auf Waggons verladen. Auf einen Waggon passen 8 Autos. Wie viele Waggons hat der Güterzug?

6 Vor der Weserfähre Kleinensiel stehen 294 Autos im Stau. Bei jeder Fahrt – ungefähr alle 10 Minuten – kann eine Fähre 42 Autos übersetzen.

- a) Wie häufig muss die Fähre fahren, um alle wartenden Autos überzusetzen?
- b) Wie lange muss das letzte Auto der wartenden Schlange noch auf die Überfahrt warten?