

1) a) 100                      b) 10                      c) 1000

2) 1. und 3. Rechnung ist richtig

3) 1. und 2. Rechnung ist richtig

4)  $(280 - 106) : 3 = 58$ . Eine Rate beträgt 58 €

5) Jeder Teilnehmer bekommt 8 € zurück.  
Für jeden Teilnehmer kostete die Reise 352 €.

6) a)  $(2367 - 1122) : 5 = 249$                       b)  $18 \cdot (73 + 56) = 2322$   
c)  $(32 \cdot 8 + 14) : 18 = 15$                       d)  $19 \cdot 32 - 378 : 21 = 590$

7) 34 €

8) 144 € müssen zusätzlich aufgebracht werden.

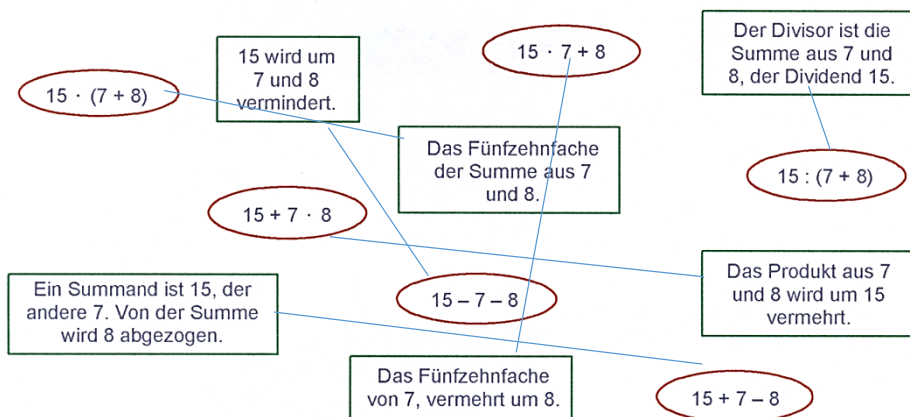
9) a) Der Quotient wird halbiert.  
b) Der Quotient wird halbiert.  
c) Der Quotient bleibt gleich.

10) a) 145, Hunderter                      b) 384, H                      c) 390, Rest 5, Hunderter

11) 16                      2                      10                      6

12) a) Kurt hat Strich vor Punkt gerechnet.                      richtig: Punkt vor Strich ; 39  
b) Kurt hat in der zweiten Zeile die Klammer vergessen bzw. diese nicht fertig ausgerechnet.  
richtig:  $(4 + 5) \cdot 2 = 9 \cdot 2 = 18$

13)



14) a) 533                      b) 137                      c) 33                      d) 120                      e) 2760                      f) 1130  
15) a) 2 Symmetrieachsen                      b) 1 Symmetrieachse                      c) 1 Symmetrieachse                      d) 1 Symmetrieachse  
16) a) 2 Symmetrieachsen                      b) 4 Symmetrieachsen                      c) Kreis  
17) Lehrer zeigen  
18) A'(5|1), B'(6|5), C'(7|3)