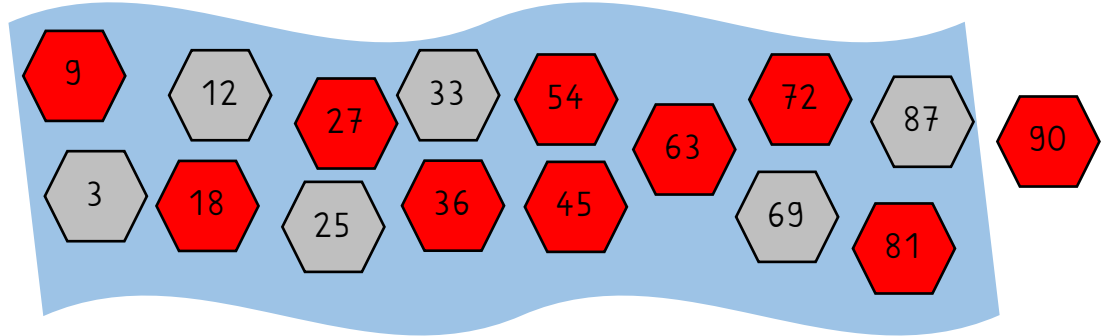


# Teiler und Vielfache 1 LÖSUNG

(Für mehr Nachhaltigkeit: Vergleiche die Lösungen am Bildschirm und drucke diese nicht aus.)

1. Finde den Weg über den Bach.

Folge den Steinen mit dem Vielfachen von 9. Male sie rot aus.



2. Finde alle Teiler von

- a) 24      1, 2, 3, 4, 6, 8, 12, 24
- b) 18      1, 2, 3, 6, 9, 18
- c) 49      1, 7, 49

3. Löse die Zahlenrätsel.

a) Meine Zahl ist um 17 größer als der 4. Teil von 32.

Rechnung:  $32 : 4 = 8$        $8 + 17 = 25$

Antwort: Die Zahl lautet 25.

b) Meine Zahl ist größer als 8 und kleiner als 12 und Teiler von 18.

Rechnung: Teiler von 18 sind 1, 2, 3, 6, 9 und 18.       $8 < 9 < 12$

Antwort: Die Zahl lautet 9.

c) Meine Zahl ist der 9. Teil von 36.

Rechnung:  $36 : 9 = 4$

Antwort: Die Zahl lautet 4.

4. Bei diesen Vielfachen stimmt etwas nicht. Streiche die falschen Zahlen durch.

4	<del>7</del>	12	16	<del>18</del>	20	<del>22</del>	<del>26</del>	28	<del>30</del>	40
9	<del>15</del>	18	27	<del>35</del>	45	<del>52</del>	63	<del>73</del>	81	<del>92</del>