1 a)

	T	H	Z	E
3112 · 3				
	9	3	3	6

b)

	T	H	Z	E
2212 · 4				
	8	8	4	8

c)

	T	H	Z	E
1201 · 5				
	6	0	0	5

d)

	T	H	Z	E
1064 · 2				
	2	1	2	8

e)

		1	5	7	1	5
3143 · 5						

f)

		4	3	8	6
2193 · 2					

g)

		4	2	8	8
1072 · 4					

h)

		1	6	4	7	9
5493 · 3						

2128 4288 4386 6005 8848 9336 15715 16479

3 Zum Knobeln: Probiere – Radiere

Bilde mit den Ziffern 1 3 5 7 9 eine vierstellige und eine einstellige Zahl. Multipliziere.

Überschlage vorher.

a) Das Ergebnis soll möglichst groß sein.

Ü: 8000 · 9 = 72000

	6	7	7	7	9
7531 · 9					

b) Das Ergebnis soll zwischen 15 000 und 20 000 liegen.

Ü: 6000 · 3 = 18000

	1	7	3	7	3
5791 · 3					

c) Das Ergebnis soll zwischen 40 000 und 50 000 liegen.

Ü: 5000 · 9 = 45000

	4	7	8	5	3
5317 · 9					

4 Hier sind verschiedene Lösungen möglich.

Was fällt dir auf? Erkläre.

a) 7392 $\xrightarrow{\cdot 3}$ 22176 $\xrightarrow{\cdot 8}$ 177408

	2	2	1	7	6
7392 · 3					
	1	7	7	4	0	8
22176 · 8						

b) 7392 $\xrightarrow{\cdot 8}$ 59136 $\xrightarrow{\cdot 3}$ 177408

	5	9	1	3	6
7392 · 8					
	1	7	7	4	0	8
59136 · 3						

c) 7392 $\xrightarrow{\cdot 6}$ 44352 $\xrightarrow{\cdot 4}$ 177408

	4	4	3	5	2
7392 · 6					
	1	7	7	4	0	8
44352 · 4						

d) 7392 $\xrightarrow{\cdot 4}$ 29568 $\xrightarrow{\cdot 6}$ 177408

	2	9	5	6	8
7392 · 4					
	1	7	7	4	0	8
29568 · 6						

Schülerbuch Seiten 52 und 53