

Name:

Klasse:

Datum:

Multiplizieren und Dividieren 2

1. Schreibe kürzer und rechne aus. Nutze die Selbstkontrolle im Kasten.

a) $9 + 9 + 9 = \underline{3 \cdot 9} = \underline{\quad}$

b) $3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 = \underline{\quad} = \underline{\quad}$

c) $6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 = \underline{\quad} = \underline{\quad}$

d) $15 + 15 + 15 + 15 + 15 = \underline{\quad} = \underline{\quad}$

e) $22 + 22 + 22 + 22 = \underline{\quad} = \underline{\quad}$

24, 36, 48 und 60
gehören zu den
Malreihen der

21, 27, 36
75, 80, 88, 98

2. Rechne im Kopf. Nutze die Selbstkontrolle im Kasten.

a) $4 \cdot 4 = \underline{\quad}$

b) $9 \cdot 40 = \underline{\quad}$

c) $54 : 6 = \underline{\quad}$

$3 \cdot 6 = \underline{\quad}$

$9 \cdot 90 = \underline{\quad}$

$20 : 5 = \underline{\quad}$

$5 \cdot 3 = \underline{\quad}$

$7 \cdot 80 = \underline{\quad}$

$48 : 8 = \underline{\quad}$

$8 \cdot 8 = \underline{\quad}$

$5 \cdot 70 = \underline{\quad}$

$50 : 2 = \underline{\quad}$

$3 \cdot 2 = \underline{\quad}$

$7 \cdot 20 = \underline{\quad}$

$33 : 3 = \underline{\quad}$

$7 \cdot 9 = \underline{\quad}$

$3 \cdot 33 = \underline{\quad}$

$72 : 9 = \underline{\quad}$

$8 \cdot 5 = \underline{\quad}$

$8 \cdot 11 = \underline{\quad}$

$24 : 4 = \underline{\quad}$

$4 \cdot 7 = \underline{\quad}$

$7 \cdot 25 = \underline{\quad}$

$56 : 7 = \underline{\quad}$

$7 \cdot 6 = \underline{\quad}$

$6 \cdot 12 = \underline{\quad}$

$75 : 3 = \underline{\quad}$

4, 6, 6, 6, 8,
8, 9, 11, 15,
16, 18, 25,
25, 28, 40,
42, 63, 64,
72, 88, 99,
140, 175,
350, 360,
560, 810,

3. Rechne, indem du geschickt vertauschst und zusammenfasst. Nutze die Selbstkontrolle im Kasten.

a) $9 \cdot 2 \cdot 4 = \underline{9 \cdot 8} = \underline{\quad}$

b) $3 \cdot 12 \cdot 5 = \underline{\quad} = \underline{\quad}$

$6 \cdot 3 \cdot 3 = \underline{\quad} = \underline{\quad}$

$6 \cdot 4 \cdot 15 = \underline{\quad} = \underline{\quad}$

$5 \cdot 7 \cdot 4 = \underline{\quad} = \underline{\quad}$

$24 \cdot 3 \cdot 5 = \underline{\quad} = \underline{\quad}$

54, 72,
140, 180,
360, 360,
380



