

1 Rechne.

a) $42 : 6 = \underline{7}$ b) $28 : 4 = \underline{7}$ c) $25 : 5 = \underline{5}$ d) $32 : 8 = \underline{4}$
 $42 \text{ Z} : 6 = \underline{7 \text{ Z}}$ $28 \text{ Z} : 4 = \underline{7 \text{ Z}}$ $25 \text{ Z} : 5 = \underline{5 \text{ Z}}$ $32 \text{ Z} : 8 = \underline{4 \text{ Z}}$
 $420 : 6 = \underline{70}$ $280 : 4 = \underline{70}$ $250 : 5 = \underline{50}$ $320 : 8 = \underline{40}$

2 Rechne.

:	3	6
12	4	2
120	40	20
24	8	4
240	80	40

:	2	4
16	8	4
160	80	40
20	10	5
200	100	50

:	4	8
24	6	3
240	60	30
32	8	4
320	80	40

:	6	9
18	3	2
180	30	20
36	6	4
360	60	40

3 Rechne.

a) $35 : 7 = \underline{5}$ b) $21 : 7 = \underline{3}$ c) $32 : 4 = \underline{8}$ d) $48 : 6 = \underline{8}$
 $350 : 7 = \underline{50}$ $210 : 7 = \underline{30}$ $320 : 4 = \underline{80}$ $480 : 6 = \underline{80}$
 $350 : 70 = \underline{5}$ $210 : 70 = \underline{3}$ $320 : 40 = \underline{8}$ $480 : 60 = \underline{8}$

4 Setze ein: (<), (>), (=)

$240 : 30$ (>) $240 : 40$ $540 : 90$ (>) $250 : 50$ $120 : 10$ (<) $250 : 5$
 $560 : 80$ (<) $560 : 70$ $720 : 80$ (<) $900 : 90$ $420 : 60$ (=) $49 : 7$
 $360 : 60$ (=) $480 : 80$ $490 : 70$ (<) $810 : 90$ $500 : 5$ (>) $280 : 4$

5 Zahlenrätsel

a) Multipliziere 30 mit 6 und dividiere dann durch 3.

Du erhältst die Zahl 60.

b) Dividiere 150 durch 5 und multipliziere dann mit 4.

Du erhältst die Zahl 120.

6 Zahlenrätsel

a) Wenn ich meine Zahl mit 4 multipliziere und dann 30 addiere, erhalte ich 150.

Die Zahl heißt 30.

b) Wenn ich meine Zahl durch 7 dividiere und dann 20 subtrahiere, erhalte ich 50.

Die Zahl heißt 490.