



ÜB: Rechenaufgaben Multiplikation und Divisi...

Mathematik Rechnen M 7

1

a) $(+25) \cdot (-2) = \text{.....}$

c) $(-13) \cdot (-3) = \text{.....}$

e) $(-6) \cdot (+5) = \text{.....}$

b) $(-4) \cdot (+12) = \text{.....}$

d) $(+3) \cdot (-14) = \text{.....}$

f) $(-5) \cdot (-9) = \text{.....}$

2

a) $(+15) \cdot (-2) = \text{.....}$

c) $(-12) \cdot (-4) = \text{.....}$

e) $(-25) \cdot (+2) = \text{.....}$

b) $(-3) \cdot (+10) = \text{.....}$

d) $(+5) \cdot (-7) = \text{.....}$

f) $(-6) \cdot (-8) = \text{.....}$





Lösungen

①

a) $(+25) \cdot (-2) = -50$

c) $(-13) \cdot (-3) = 39$

e) $(-6) \cdot (+5) = -30$

b) $(-4) \cdot (+12) = -48$

d) $(+3) \cdot (-14) = -42$

f) $(-5) \cdot (-9) = 45$

②

a) $(+15) \cdot (-2) = -30$

c) $(-12) \cdot (-4) = 48$

e) $(-25) \cdot (+2) = -50$

b) $(-3) \cdot (+10) = -30$

d) $(+5) \cdot (-7) = -35$

f) $(-6) \cdot (-8) = 48$



ÜB: Rechenaufgaben Multiplikation und Divisi...

Mathematik Rechnen M 7

① a) $(+21) : (-3) = \text{.....}$

c) $(-40) : (-5) = \text{.....}$

e) $(-25) : (+5) = \text{.....}$

b) $(-50) : (+25) = \text{.....}$

d) $(+48) : (-8) = \text{.....}$

f) $(-28) : (-4) = \text{.....}$

② a) $(+34) : (-2) = \text{.....}$

c) $(-21) : (-3) = \text{.....}$

e) $(-24) : (+6) = \text{.....}$

b) $(-42) : (+2) = \text{.....}$

d) $(+24) : (-8) = \text{.....}$

f) $(-49) : (-7) = \text{.....}$



Lösungen

① a) $(+21) : (-3) = \boxed{-7}$

c) $(-40) : (-5) = \boxed{8}$

e) $(-25) : (+5) = \boxed{-5}$

b) $(-50) : (+25) = \boxed{-2}$

d) $(+48) : (-8) = \boxed{-6}$

f) $(-28) : (-4) = \boxed{7}$

② a) $(+34) : (-2) = \boxed{-17}$

c) $(-21) : (-3) = \boxed{7}$

e) $(-24) : (+6) = \boxed{-4}$

b) $(-42) : (+2) = \boxed{-21}$

d) $(+24) : (-8) = \boxed{-3}$

f) $(-49) : (-7) = \boxed{7}$



ÜB: Rechenaufgaben Multiplikation und Divisi...

Mathematik Rechnen M 7

·	-12	-44	+16	+22
+40				
-60				
-11				
+2				
-13				

So sollst du die
Aufgaben notieren:

blau

1) $40 \cdot (-12) =$

2) $40 \cdot (-44) =$

usw.

orange

1) $(-60) \cdot (-12) =$





Lösungen

·	-12	-44	+16	+22
+40	-480	-1760	+640	+880
-60	+720	+2640	-960	-1320
-11	+132	+484	-176	-242
+2	-24	-88	+32	+44
-13	+156	+572	-208	-286

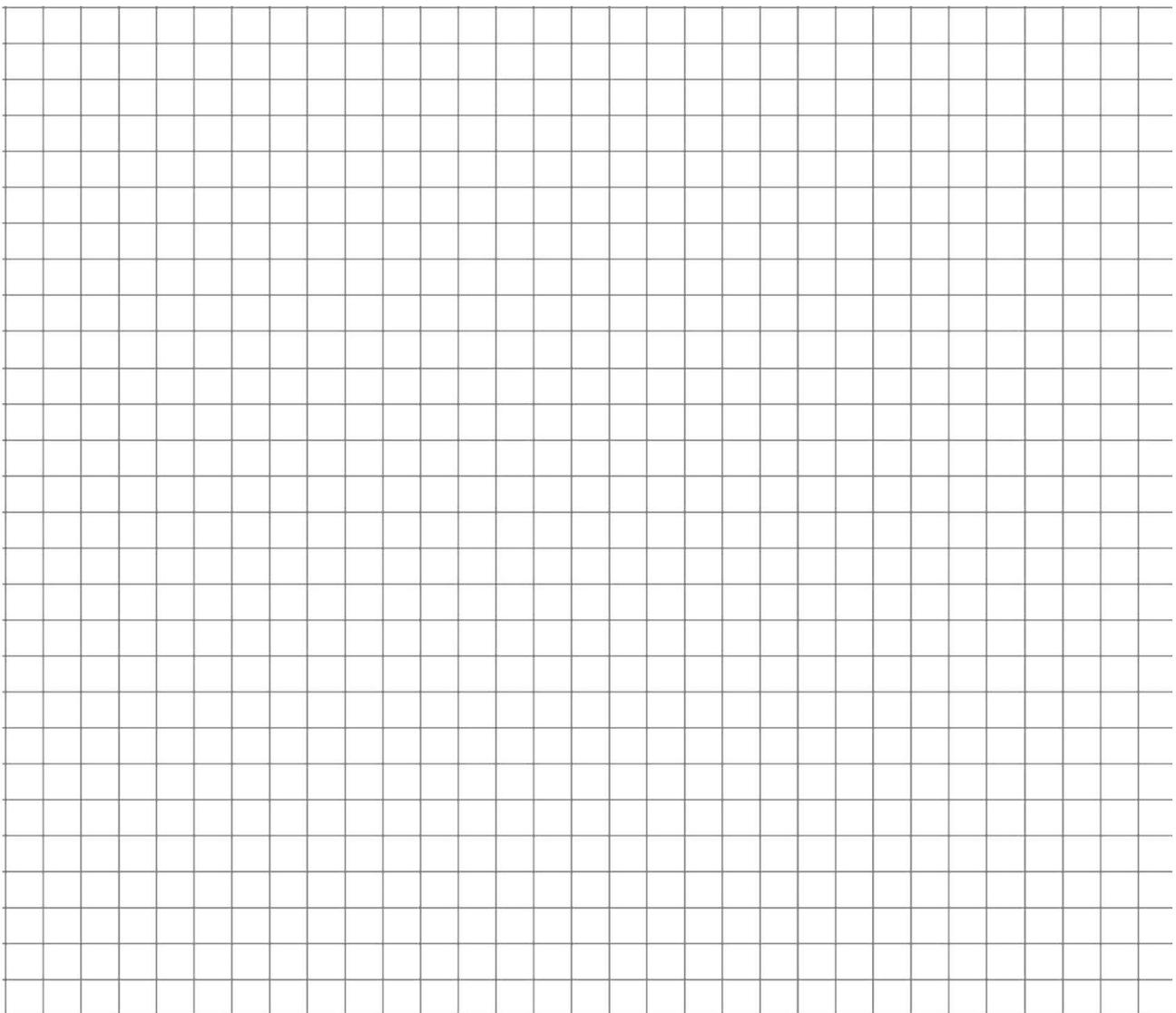


ÜB: Rechenaufgaben Multiplikation und Divisi...

Mathematik Rechnen M 7

Divisionstabelle. Senkrecht Dividend, waagrecht Divisor: $(-75) : (+5)$

:	+5	+15	-25	-3
-75				
+300				
-225				
-150				
+525				





Lösungen

:	+5	+15	-25	-3
-75	-15	-5	+3	+25
+300	+60	+20	-12	-100
-225	-45	-15	+9	+75
-150	-30	-10	+6	+50
+525	+105	+35	-21	-175