



Mathematik Kompi-6 (1)	Name:	Datum:
---------------------------	-------	--------

**1. Wandle um in die angegebene Maßeinheit.**

- a) 21 t = \_\_\_\_\_ kg                      b) 3 h = \_\_\_\_\_ min  
c) 15 m = \_\_\_\_\_ cm                      d) 145 Cent = \_\_\_\_\_ €                      \_\_\_/4 P.

**2. Runde auf Zehner.**

- a) 6789  $\approx$  \_\_\_\_\_                      b) 453  $\approx$  \_\_\_\_\_                      \_\_\_/2 P.

**3. Berechne im Kopf.**

- a) 475 - 143 = \_\_\_\_\_    b) 240 · 100 = \_\_\_\_\_    c) 35000 : 70 = \_\_\_\_\_    \_\_\_/3 P.

**4. Schriftliches Rechnen**

- a) 
$$\begin{array}{r} 563 \\ - 349 \\ \hline \end{array}$$
                      b) 
$$\begin{array}{r} 3486 \\ + 885 \\ \hline \end{array}$$
                      c) 
$$\underline{2783 \cdot 832}$$
                      d) 3204 : 9 = \_\_\_\_\_  
\_\_\_/4 P.

**5. Beachte die Rechenregeln und berechne.**

- a) 4 · 30 + 36 = \_\_\_\_\_  
b) (18 - 7) · 70 = \_\_\_\_\_  
c) 48 : 4 + 7 · 80 = \_\_\_\_\_                      \_\_\_/4 P.  
d) 630 : (15 - 6) = \_\_\_\_\_

**6. Anwendung (Rechenweg)**

- a) Subtrahiere 67 von dem Doppelten der Zahl 55.  
b) Herr Müller kauft für seinen Laden 20 neue Jeans. Insgesamt zahlte er 1360€.  
Wie teuer ist eine Jeans?                      \_\_\_/2 P.

- 7. Zeichne eine Strecke von 4,6 cm.**                      \_\_\_/1 P.

\_\_\_/20 P.

Mathematik Kompi-6 (2)	Name:	Datum:
---------------------------	-------	--------

**1. Wandle um in die angegebene Maßeinheit.**

- a) 2500 g = \_\_\_\_\_ kg                      b) 5 min = \_\_\_\_\_ sec  
 c) 1,4 m = \_\_\_\_\_ cm                      d) 75 Cent = \_\_\_\_\_ €                      \_\_\_/4 P.

**2. Runde auf Hunderter.**

- a) 3582 ≈ \_\_\_\_\_                      b) 28453 ≈ \_\_\_\_\_                      \_\_\_/2 P.

**3. Berechne im Kopf.**

- a)  $8300 \cdot 100 =$  \_\_\_\_\_    b)  $560000 : 800 =$  \_\_\_\_\_    c)  $358 + 76 =$  \_\_\_\_\_    \_\_\_/3 P.

**4. Schriftliches Rechnen**

- a) 
$$\begin{array}{r} 2569 \\ + 1348 \\ + 573 \\ \hline \end{array}$$
                      b) 
$$\begin{array}{r} 6889 \\ - 2563 \\ - 485 \\ \hline \end{array}$$
                      c)  $\underline{381} \cdot 54$                       d)  $2064 : 8 =$  \_\_\_\_\_  
 \_\_\_/4 P.

**5. Beachte die Rechenregeln und berechne.**

- a)  $30 \cdot (56 + 34) =$  \_\_\_\_\_  
 b)  $(13 + 7) \cdot (73 - 23) =$  \_\_\_\_\_                      \_\_\_/4 P.  
 c)  $120 : 4 + 12 \cdot 8 =$  \_\_\_\_\_  
 d)  $6300 : 90 + 30 =$  \_\_\_\_\_

**6. Anwendung (Rechenweg)**

- a) Multipliziere 25 und 9.  
 b) Peter kauft für die Schule ein Geodreieck für 49 Cent und ein Hausaufgabenheft für 1,99€. Wie viel muss er insgesamt bezahlen?                      \_\_\_/2 P.

- 7. Zeichne eine Gerade durch den Punkt Z.**                      \_\_\_/1 P.

×  
Z

Mathematik Kompi-6 (3)	Name:	Datum:
---------------------------	-------	--------

**1. Wandle um in die angegebene Maßeinheit.**

- a) 300 min = \_\_\_\_\_ h                      b) 135 Cent = \_\_\_\_\_ €  
 c) 23 dm = \_\_\_\_\_ cm                      d) 35 kg = \_\_\_\_\_ g                      \_\_\_/4 P.

**2. Runde auf Tausender.**

- a) 63147 ≈ \_\_\_\_\_                      b) 7835 ≈ \_\_\_\_\_                      \_\_\_/2 P.

**3. Berechne im Kopf.**

- a)  $66000 : 300 =$  \_\_\_\_\_    b)  $358 - 263 =$  \_\_\_\_\_    c)  $25 \cdot 400 =$  \_\_\_\_\_    \_\_\_/3 P.

**4. Schriftliches Rechnen**

- a) 
$$\begin{array}{r} 3543 \\ + 788 \\ \hline \end{array}$$
    b) 
$$\begin{array}{r} 8429 \\ - 2107 \\ - 1013 \\ \hline \end{array}$$
    c) 
$$\underline{618} \cdot 526$$
    d)  $4368 : 12 =$  \_\_\_\_\_  
 \_\_\_/4 P.

**5. Beachte die Rechenregeln und berechne.**

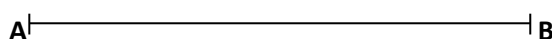
- a)  $9 \cdot 30 + 7 \cdot 8 =$  \_\_\_\_\_  
 b)  $20 \cdot (145 - 95) =$  \_\_\_\_\_  
 c)  $150 : (34 + 16) \cdot 8 =$  \_\_\_\_\_  
 d)  $480 : 80 + 3 \cdot (24 - 16) =$  \_\_\_\_\_  
 \_\_\_/4 P.

**6. Anwendung (Rechenweg und Antwortsatz)**

Lina kauft beim Bäcker 9 normale Brötchen. Ein Brötchen kostet 25 Cent. Lina bezahlt mit einem 5 €-Schein. Wie viel Geld bekommt sie zurück?

\_\_\_/2 P.

**7. Gib die Länge der Strecke  $\overline{AB}$  in mm an.**



\_\_\_/1 P.

\_\_\_/20 P.



Mathematik Kompi-6 (4)	Name:	Datum:
---------------------------	-------	--------

**1. Wandle um in die angegebene Maßeinheit.**

- a) 210 min = \_\_\_\_\_ h                      b) 12,35 € = \_\_\_\_\_ Cent  
 c) 25 cm = \_\_\_\_\_ dm                      d) 7450 g = \_\_\_\_\_ kg                      \_\_\_/4 P.

**2. Runde auf Zehner.**

- a) 4735 ≈ \_\_\_\_\_                      b) 7541 ≈ \_\_\_\_\_                      \_\_\_/2 P.

**3. Berechne im Kopf.**

- a)  $2000 : 40 =$  \_\_\_\_\_    b)  $476 + 160 =$  \_\_\_\_\_    c)  $125 \cdot 80 =$  \_\_\_\_\_                      \_\_\_/3 P.

**4. Schriftliches Rechnen**

- a) 
$$\begin{array}{r} 9548 \\ - 5499 \\ \hline \end{array}$$
                      b) 
$$\begin{array}{r} 10632 \\ + 4950 \\ + 2309 \\ \hline \end{array}$$
                      c) 
$$\begin{array}{r} 284 \cdot 52 \\ \hline \end{array}$$
                      d)  $5190 : 15 =$  \_\_\_\_\_  
 \_\_\_/4 P.

**5. Beachte die Rechenregeln und berechne.**

- a)  $270 : 3 + 6 \cdot 7 =$  \_\_\_\_\_  
 b)  $(137 - 112) \cdot (21 - 15 + 2) =$  \_\_\_\_\_                      \_\_\_/4 P.  
 c)  $4 \cdot (77 + 23) : 8 =$  \_\_\_\_\_  
 d)  $560 : 80 + (125 - 16) =$  \_\_\_\_\_

**6. Anwendung (Rechenweg)**

- a) Addiere 134 und 285.  
 b) Lauras Schultag beginnt um 8.05 Uhr und endet um 13.25 Uhr.                      \_\_\_/2 P.  
 Wie viele Minuten verbringt Laura täglich in der Schule?

7. Zeichne eine Strecke von 37 mm.                      \_\_\_/1 P.

Mathematik Kompi-6 (5)	Name:	Datum:
---------------------------	-------	--------

**1. Wandle um in die angegebene Maßeinheit.**

a) 15000 kg = \_\_\_\_\_ t

b) 360 min = \_\_\_\_\_ h

c) 11 dm = \_\_\_\_\_ cm

d) 2 € = \_\_\_\_\_ Cent

\_\_\_/4 P.

**2. Runde auf Tausender.**

a) 5890 ≈ \_\_\_\_\_

b) 29846 ≈ \_\_\_\_\_

\_\_\_/2 P.

**3. Berechne im Kopf.**

a)  $7 \cdot 70 =$  \_\_\_\_\_

b)  $240 + 66 =$  \_\_\_\_\_

c)  $240 : 6 =$  \_\_\_\_\_

\_\_\_/3 P.

**4. Schriftliches Rechnen**

$$\begin{array}{r} 481 \\ - 248 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3571 \\ + 773 \\ \hline \end{array}$$

c)  $\underline{1234} \cdot 765$

d)  $8754 : 6 =$

\_\_\_/4 P.

**5. Beachte die Rechenregeln und berechne.**

a)  $56 + 4 \cdot 10 =$  \_\_\_\_\_

b)  $(27 - 5) + 5 =$  \_\_\_\_\_

c)  $24 : 4 + 5 \cdot 20 =$  \_\_\_\_\_

\_\_\_/4 P.

d)  $630 : (15 - 6) =$  \_\_\_\_\_

**6. Anwendung (Rechenweg)**

a) Multipliziere 12 mit dem Doppelten von 24.

b) Franz kauft 12 Rosen für seine Mutter. Eine Rose kostet 1,25€. Wie viel muss er bezahlen?

\_\_\_/2 P.

**7. Zeichne zwei parallele Geraden.**

\_\_\_/1 P.

\_\_\_/20 P.

Mathematik Kompi-6 (6)	Name:	Datum:
---------------------------	-------	--------

**1. Wandle um in die angegebene Maßeinheit.**

- a)  $36 \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}}$  g                      b)  $5 \text{ m}^3 = \underline{\hspace{2cm}}$   $\text{dm}^3$   
c)  $1,4 \text{ l} = \underline{\hspace{2cm}}$  ml                      d)  $7 \text{ €} = \underline{\hspace{2cm}}$  Cent                          /4 P.

**2. Runde auf Zehner.**

- a)  $7852 \approx \underline{\hspace{2cm}}$                       b)  $89007 \approx \underline{\hspace{2cm}}$                           /2 P.

**3. Berechne im Kopf.**

- a)  $5 \cdot 20 = \underline{\hspace{2cm}}$     b)  $894 - 164 = \underline{\hspace{2cm}}$     c)  $3500:70 = \underline{\hspace{2cm}}$                           /3 P.

**4. Schriftliches Rechnen**

- a) 
$$\begin{array}{r} 8247 \\ + 2541 \\ + 171 \\ \hline \end{array}$$
                      b) 
$$\begin{array}{r} 9999 \\ - 4567 \\ - 512 \\ \hline \end{array}$$
                      c)  $\underline{\hspace{2cm}}$   $648 \cdot 48$                       d)  $7659 : 9 = \underline{\hspace{2cm}}$                           /4 P.

**5. Beachte die Rechenregeln und berechne.**

- a)  $2 \cdot (18 + 25) = \underline{\hspace{2cm}}$   
b)  $(59 + 7) : 6 = \underline{\hspace{2cm}}$   
c)  $72 : 8 + 14 \cdot 5 = \underline{\hspace{2cm}}$                           /4 P.  
d)  $34 + 2700 : 90 = \underline{\hspace{2cm}}$

**6. Anwendung (Rechenweg)**

- a) Subtrahiere 12 von dem Produkt aus 4 und 3.  
b) Paul kauft für seinen Freund zum Geburtstag ein Spielzeugauto für 2,99€ und einen Luftballon für 49 Cent. Wie viel muss er insgesamt bezahlen?                          /2 P.

**7. Zeichne zwei Geraden die senkrecht zueinander sind.**

    /1 P.

    /20 P.

Mathematik Kompi-6 (7)	Name:	Datum:
---------------------------	-------	--------

**1. Wandle um in die angegebene Maßeinheit.**

- a) 600 min = \_\_\_\_\_ h                      b) 240 Cent = \_\_\_\_\_ €  
 c) 12 dm<sup>2</sup> = \_\_\_\_\_ cm<sup>2</sup>                      d) 35 km = \_\_\_\_\_ m                      \_\_\_/4 P.

**2. Runde auf Hunderter.**

- a) 63820 ≈ \_\_\_\_\_                      b) 55555 ≈ \_\_\_\_\_                      \_\_\_/2 P.

**3. Berechne im Kopf.**

- a) 784 - 444 = \_\_\_\_\_    b) 36 + 120 = \_\_\_\_\_    c) 125 · 4 = \_\_\_\_\_                      \_\_\_/3 P.

**4. Schriftliches Rechnen**

- a) 
$$\begin{array}{r} 9851 \\ + 165 \\ \hline \end{array}$$
                      b) 
$$\begin{array}{r} 9658 \\ - 3094 \\ - 431 \\ \hline \end{array}$$
                      c) 
$$\underline{2865 \cdot 47}$$
                      d) 1222 : 13 = \_\_\_\_\_                      \_\_\_/4 P.

**5. Beachte die Rechenregeln und berechne.**

- a) 9 + 12 · 3 = \_\_\_\_\_  
 b) 20 - 2 + 12 : 4 = \_\_\_\_\_                      \_\_\_/4 P.  
 c) 200 : (45 + 55) + 5 = \_\_\_\_\_  
 d) 920 : 20 + 5 = \_\_\_\_\_

**6. Anwendung (Rechenweg und Antwortsatz)**

Tim kauft 17 Kaugummi. Ein Kaugummi kostet 20 Cent. Tim bezahlt mit einem 5 €-Schein. Wie viel Geld bekommt er zurück?

\_\_\_/2 P.

**7. Gib die Länge der Strecke in mm an.**



\_\_\_/1 P.

**\_\_\_/20 P.**

Mathematik Kompi-6 (8)	Name:	Datum:
---------------------------	-------	--------

**1. Wandle um in die angegebene Maßeinheit.**

- a) 3 h = \_\_\_\_\_ min                      b) 3,55 € = \_\_\_\_\_ Cent  
 c) 3500 mm = \_\_\_\_\_ m                      d) 7 m<sup>2</sup> = \_\_\_\_\_ cm<sup>2</sup>                      \_\_\_/4 P.

**2. Runde auf Hunderter.**

- a) 3565 ≈ \_\_\_\_\_                      b) 12789 ≈ \_\_\_\_\_                      \_\_\_/2 P.

**3. Berechne im Kopf.**

- a) 594 – 234 = \_\_\_\_\_    b) 25 · 8 = \_\_\_\_\_    c) 2000 : 50 = \_\_\_\_\_                      \_\_\_/3 P.

**4. Schriftliches Rechnen**

- a) 
$$\begin{array}{r} 7331 \\ - 5622 \\ \hline \end{array}$$
                      b) 
$$\begin{array}{r} 22002 \\ + 1861 \\ + 5254 \\ \hline \end{array}$$
                      c) 
$$\begin{array}{r} 198 \cdot 34 \\ \hline \end{array}$$
                      d) 2368 : 16 = \_\_\_\_\_  
 \_\_\_/4 P.

**5. Beachte die Rechenregeln und berechne.**

- a) 490 : (49 + 21) = \_\_\_\_\_  
 b) (24 + 31) – (26 – 12) = \_\_\_\_\_  
 c) 2 · (68 + 32) : 8 = \_\_\_\_\_                      \_\_\_/4 P.  
 d) 640 : 80 + 15 = \_\_\_\_\_

**6. Anwendung (Rechenweg)**

- a) Addiere 578 und 182.  
 b) Sina schläft jede Nacht von 21 Uhr abends bis 6 Uhr morgens.  
 Wie viele Minuten schläft Sina jede Nacht?                      \_\_\_/2 P.

- 7. Zeichne eine Strecke von 124 mm.**                      \_\_\_/1 P.



Mathematik Kompi-6 (9)	Name:	Datum:
---------------------------	-------	--------

**1. Wandle um in die angegebene Maßeinheit.**

- a) 11 t = \_\_\_\_\_ kg                      b) 3 m<sup>3</sup> = \_\_\_\_\_ dm<sup>3</sup>  
 c) 15 l = \_\_\_\_\_ ml                      d) 1500 Cent = \_\_\_\_\_ €                      \_\_\_/4 P.

**2. Runde auf Tausender.**

- a) 17290 ≈ \_\_\_\_\_                      b) 34638 ≈ \_\_\_\_\_                      \_\_\_/2 P.

**3. Berechne im Kopf.**

- a) 572 + 77 = \_\_\_\_\_    b) 77 : 7 = \_\_\_\_\_    c) 70 · 200 = \_\_\_\_\_                      \_\_\_/3 P.

**4. Schriftliches Rechnen**

- a) 
$$\begin{array}{r} 563 \\ - 349 \\ \hline \end{array}$$
                      b) 
$$\begin{array}{r} 3486 \\ + 885 \\ \hline \end{array}$$
                      c) 
$$\begin{array}{r} 7901 \cdot 542 \\ \hline \end{array}$$
                      d) 4686 : 6 = \_\_\_\_\_  
 \_\_\_/4 P.

**5. Beachte die Rechenregeln und berechne.**

- a) 5 · 20 + 24 = \_\_\_\_\_  
 b) (21 – 10) · 4 = \_\_\_\_\_  
 c) 54 : 6 + 5 · 60 = \_\_\_\_\_  
 d) 810 : (17 – 8) = \_\_\_\_\_                      \_\_\_/4 P.

**6. Anwendung (Rechenweg)**

- a) Addiere 12 zu dem Dreifachen der Zahl 42.  
 b) Frau Schmidt kauf 3 T-Shirts für ihre Kinder. Insgesamt zahlte sie 57€.  
 Wie teuer ist ein T-Shirt?                      \_\_\_/2 P.

**7. Zeichne einen rechten Winkel.**

\_\_\_/1 P.

\_\_\_/20 P.



Mathematik Kompi-6 (10)	Name:	Datum:
----------------------------	-------	--------

**1. Wandle um in die angegebene Maßeinheit.**

- a) 5500 ml = \_\_\_\_\_ l                      b) 5 h = \_\_\_\_\_ min  
 c) 4,2 m = \_\_\_\_\_ cm                      d) 4000 cm<sup>2</sup> = \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>                      \_\_\_/4 P.

**2. Runde auf Hunderter.**

- a) 5839 ≈ \_\_\_\_\_                      b) 69866 ≈ \_\_\_\_\_                      \_\_\_/2 P.

**3. Berechne im Kopf.**

- a) 630 : 7 = \_\_\_\_\_    b) 50 · 70 = \_\_\_\_\_    c) 215 + 35 = \_\_\_\_\_                      \_\_\_/3 P.

**4. Schriftliches Rechnen**

- a) 
$$\begin{array}{r} 4554 \\ + 5228 \\ + 421 \\ \hline \end{array}$$
                      b) 
$$\begin{array}{r} 8761 \\ - 3140 \\ - 630 \\ \hline \end{array}$$
                      c) 
$$\underline{472 \cdot 45}$$
                      d) 3788 : 4 = \_\_\_\_\_  
 \_\_\_/4 P.

**5. Beachte die Rechenregeln und berechne.**

- a) 2 · (21 + 58) = \_\_\_\_\_  
 b) (23 + 7) : 5 = \_\_\_\_\_  
 c) 200 : 4 + 11 · 5 = \_\_\_\_\_                      \_\_\_/4 P.  
 d) 31 + 5400 : 90 = \_\_\_\_\_

**6. Anwendung (Rechenweg)**

- a) Subtrahiere 12 von der Summe aus 25 und 11.  
 b) Tony verkauft Geodreiecke an seine vergesslichen Mitschüler. Ein Geodreieck kostet 1,50€. Am Ende des Tages hat er 7,50€ verdient. Wie viele Geodreiecke hat er verkauft?                      \_\_\_/2 P.

**7. Zeichne ein Quadrat.**

\_\_\_/1 P.

\_\_\_/20 P.



Mathematik Kompi-6 (11)	Name:	Datum:
----------------------------	-------	--------

**1. Wandle um in die angegebene Maßeinheit.**

- a) 3000 ml = \_\_\_\_\_ l                      b) 260 Cent = \_\_\_\_\_ €  
c) 12 dm = \_\_\_\_\_ mm                      d) 360 min = \_\_\_\_\_ h
- \_\_\_/4 P.

**2. Runde auf Zehner.**

- a) 4738 ≈ \_\_\_\_\_                      b) 4884 ≈ \_\_\_\_\_
- \_\_\_/2 P.

**3. Berechne im Kopf.**

- a)  $468 - 33 =$  \_\_\_\_\_    b)  $366 + 33 =$  \_\_\_\_\_    c)  $200 : 25 =$  \_\_\_\_\_
- \_\_\_/3 P.

**4. Schriftliches Rechnen**

- a) 
$$\begin{array}{r} 2335 \\ + 266 \\ \hline \end{array}$$
                      b) 
$$\begin{array}{r} 7316 \\ - 1170 \\ - 3014 \\ \hline \end{array}$$
                      c) 
$$\begin{array}{r} 618 \cdot 526 \\ \hline \end{array}$$
                      d)  $1413 : 9 =$
- \_\_\_/4 P.

**5. Beachte die Rechenregeln und berechne.**

- a)  $9 + 40 \cdot 2 =$  \_\_\_\_\_  
b)  $40 - 20 : 4 + 12 =$  \_\_\_\_\_  
c)  $240 : (36 + 44) \cdot 4 =$  \_\_\_\_\_  
d)  $810 : 90 + 3 =$  \_\_\_\_\_
- \_\_\_/4 P.

**6. Anwendung (Rechenweg und Antwortsatz)**

Heike kauft beim Metzger 500g Hackfleisch. Sie muss 3,50€ zahlen.  
Wie viel kostet ein Kilo Hackfleisch?

\_\_\_/2 P.

**7. Zeichne zwei Geraden die sich in A schneiden.**

X A

\_\_\_/1 P.



Mathematik Kompi-6 (12)	Name:	Datum:
----------------------------	-------	--------

**1. Wandle um in die angegebene Maßeinheit.**

- a) 600 min = \_\_\_\_\_ h                      b) 23,45 € = \_\_\_\_\_ Cent  
c) 25 cm<sup>2</sup> = \_\_\_\_\_ mm<sup>2</sup>                      d) 72000 kg = \_\_\_\_\_ t                      \_\_\_/4 P.

**2. Runde auf Zehner.**

- a) 7594 ≈ \_\_\_\_\_                      b) 54388 ≈ \_\_\_\_\_                      \_\_\_/2 P.

**3. Berechne im Kopf.**

- a) 48 + 12 = \_\_\_\_\_    b) 4800 : 60 = \_\_\_\_\_    c) 125 - 26 = \_\_\_\_\_                      \_\_\_/3 P.

**4. Schriftliches Rechnen**

- a) 
$$\begin{array}{r} 8238 \\ - 4377 \\ \hline \end{array}$$
                      b) 
$$\begin{array}{r} 21823 \\ + 3802 \\ + 8130 \\ \hline \end{array}$$
                      c) 
$$\underline{671 \cdot 72}$$
                      d) 9780 : 15 = \_\_\_\_\_                      \_\_\_/4 P.

**5. Beachte die Rechenregeln und berechne.**

- a) 320 : 8 - 5 · 5 = \_\_\_\_\_  
b) (30 + 20) · 4 = \_\_\_\_\_  
c) 3 · (166 + 34) : 30 = \_\_\_\_\_                      \_\_\_/4 P.  
d) 440 : 40 + 16 = \_\_\_\_\_

**6. Anwendung (Rechenweg)**

- a) Multipliziere 20 und 40.  
b) Lilly lernt jeden Tag (außer Sonntag) 20 Minuten Englische Vokabeln.  
Wie viele Stunden lernt sie in der Woche?                      \_\_\_/2 P.

7. Zeichne eine Strecke von einem Dezimeter.                      \_\_\_/1 P.