



Mathematik Kompi-8 (1) LE	Name:	Datum:
------------------------------	-------	--------

1. Wandle um in die angegebene Maßeinheit.

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

2. Runde auf Zehner.

- a) 453 ≈ _____ b) 6 789 ≈ _____ ___/2 P.

3. Berechne im Kopf.

- a) $475 - 143 =$ _____ b) $240 \cdot 100 =$ _____ c) $35000 : 70 =$ _____ ___/3 P.

4. Schriftliches Rechnen

- a)
$$\begin{array}{r} 3486 \\ +885 \\ \hline \end{array}$$
 b)
$$\begin{array}{r} 563 \\ -349 \\ \hline \end{array}$$
 c)
$$\begin{array}{r} 273 \cdot 82 \\ \hline \end{array}$$
 d) $3204 : 9 =$ _____ ___/4 P.

5. Beachte die Rechenregeln und berechne.

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

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.

Mathematik Kompi-8 (2) LE	Name:	Datum:
------------------------------	-------	--------

1. Wandle um in die angegebene Maßeinheit.

- a) 2500 g = _____ kg b) 5 min = _____ sec
- c) 14 m = _____ cm d) 75 Cent = _____ € ___/4 P.

2. Runde auf Hunderter.

- a) 3582 \approx _____ b) 28453 \approx _____ ___/2 P.

3. Berechne im Kopf.

- a) $830 \cdot 100 =$ _____ b) $560000 : 800 =$ _____ c) $358 + 76 =$ _____ ___/3 P.

4. Schriftliches Rechnen

- a)
$$\begin{array}{r} 2569 \\ +1348 \\ \hline \end{array}$$
 b)
$$\begin{array}{r} 688 \\ -296 \\ \hline \end{array}$$
 c) $381 \cdot 54$ d) $2064 : 8 =$ ___/4 P.

5. Beachte die Rechenregeln und berechne.

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

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.

- Z × ___/1 P.
- ___/20 P.



Mathematik Kompi-8 (3) LE	Name:	Datum:
------------------------------	-------	--------

1. Wandle um in die angegebene Maßeinheit.

- a) 300 min = _____ h b) 135Cent = _____ €
 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) $66000 : 30 =$ _____ b) $358 + 263 =$ _____ c) $25 \cdot 400 =$ _____ ___/3 P.

4. Schriftliches Rechnen

- a)
$$\begin{array}{r} 3543 \\ + 1788 \\ + 607 \\ \hline \end{array}$$
 b)
$$\begin{array}{r} 8429 \\ - 2107 \\ \hline \end{array}$$
 c)
$$\underline{618 \cdot 526}$$
 d) $4368 : 12 =$ _____
 ___/4 P.

5. Beachte die Rechenregeln und berechne.

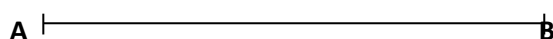
- a) $9 \cdot 30 + 7 \cdot 8 =$ _____
 b) $(30 + 20) \cdot (145 - 95) =$ _____ ___/4 P.
 c) $150 : (34 + 16) \cdot 8 =$ _____
 d) $480 : 80 + (24 - 16) =$ _____

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-8 (4) LE	Name:	Datum:
------------------------------	-------	--------

1. Wandle um in die angegebene Maßeinheit.

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

2. Runde auf Zehner.

- a) 4735 ≈ _____ b) 17541 ≈ _____ ___/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) $284 \cdot 52$ 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-8 (5) LE	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) $240 - 166 =$ _____

c) $2400 : 6 =$ _____

___/3 P.

4. Schriftliches Rechnen

$$\begin{array}{r} 9481 \\ - 2482 \\ - 121 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3571 \\ + 773 \\ + 826 \\ \hline \end{array}$$

c) 1234 · 75

d) $8754 : 6 =$

___/4 P.

5. Beachte die Rechenregeln und berechne.

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

b) $(27 - 5) + 5 =$ _____

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

d) $630 : (15 - 6) =$ _____

___/4 P.

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-8 (6) LE	Name:	Datum:
------------------------------	-------	--------

1. Wandle um in die angegebene Maßeinheit.

- a) 36 kg = _____ g b) 5 m = _____ dm
 c) 1,4 l = _____ ml d) 7 € = _____ Cent ___/4 P.

2. Runde auf Zehner.

- a) 7852 ≈ _____ b) 89007 ≈ _____ ___/2 P.

3. Berechne im Kopf.

- a) $5 \cdot 20 =$ _____ b) $894 - 164 =$ _____ c) $3500 : 70 =$ _____ ___/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) $648 \cdot 48$ d) $7659 : 9 =$ _____
 ___/4 P.

5. Beachte die Rechenregeln und berechne.

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

6. Anwendung (Rechenweg)

- a) Subtrahiere 12 von dem Produkt aus 4 und 3. ___/2 P.
- 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? ___/1 P.

7. Zeichne zwei Geraden die senkrecht zueinander sind.

___/1 P.
 ___/20 P.



Mathematik Kompi-8 (7) LE	Name:	Datum:
------------------------------	-------	--------

1. Wandle um in die angegebene Maßeinheit.

- a) 600 min = _____ h b) 240 Cent = _____ €
 c) 12 dm² = _____ cm² 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 + 127 = _____ c) 125 · 4 = _____ ___/3 P.

4. Schriftliches Rechnen

- a)
$$\begin{array}{r} 9851 \\ + 165 \\ \hline \end{array}$$
 b)
$$\begin{array}{r} 9658 \\ - 3324 \\ - 431 \\ \hline \end{array}$$
 c)
$$\underline{265 \cdot 47}$$
 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-8 (8) LE	Name:	Datum:
------------------------------	-------	--------

1. Wandle um in die angegebene Maßeinheit.

- a) 3 h = _____ min b) 3,55 € = _____ Cent
 c) 3500 mm = _____ m d) 7 m² = _____ cm² ___/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)
$$\underline{\quad\quad\quad} 198 \cdot 34$$
 d) 2368 : 16 = _____ ___/4 P.

5. Beachte die Rechenregeln und berechne.

- a) 7 + 14 · 5 = _____
 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-8 (9) LE	Name:	Datum:
------------------------------	-------	--------

1. Wandle um in die angegebene Maßeinheit.

- a) $11 \text{ t} = \underline{\hspace{2cm}}$ kg b) $3 \text{ m}^3 = \underline{\hspace{2cm}}$ dm^3
c) $15 \text{ l} = \underline{\hspace{2cm}}$ ml d) $1500 \text{ Cent} = \underline{\hspace{2cm}}$ € /4 P.

2. Runde auf Tausender.

- a) $17290 \approx \underline{\hspace{2cm}}$ b) $34638 \approx \underline{\hspace{2cm}}$ /2 P.

3. Berechne im Kopf.

- a) $572 + 77 = \underline{\hspace{2cm}}$ b) $77 : 7 = \underline{\hspace{2cm}}$ c) $70 \cdot 200 = \underline{\hspace{2cm}}$ /3 P.

4. Schriftliches Rechnen

- a)
$$\begin{array}{r} 563 \\ - 349 \\ \hline \end{array}$$
 b)
$$\begin{array}{r} 3486 \\ + 885 \\ \hline \end{array}$$
 c) $\underline{\hspace{2cm}} \cdot 542$ d) $4686 : 6 = \underline{\hspace{2cm}}$
 /4 P.

5. Beachte die Rechenregeln und berechne.

- a) $5 \cdot 20 + 24 = \underline{\hspace{2cm}}$
b) $(21 - 10) \cdot 4 = \underline{\hspace{2cm}}$
c) $54 : 6 + 5 \cdot 60 = \underline{\hspace{2cm}}$
d) $810 : (17 - 8) = \underline{\hspace{2cm}}$ /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-8 (10) LE	Name:	Datum:
-------------------------------	-------	--------

1. Wandle um in die angegebene Maßeinheit.

- a) 5500 ml = _____ l b) 5 h = _____ min
 c) 4,2 m = _____ cm d) 4 dm³ = _____ cm³ ___/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)
$$\begin{array}{r} 4554 \\ + 5228 \\ \hline \end{array}$$
 b)
$$\begin{array}{r} 8761 \\ - 3170 \\ \hline \end{array}$$
 c)
$$\underline{472 \cdot 451}$$
 d) 3788 : 4 = _____
 ___/4 P.

5. Beachte die Rechenregeln und berechne.

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

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-8 (11) LE	Name:	Datum:
-------------------------------	-------	--------

1. Wandle um in die angegebene Maßeinheit.

- a) 3000 ml = _____ l b) 260 Cent = _____ €
c) 12 dm² = _____ mm² d) 360 min = _____ h
- ___/4 P.

2. Runde auf Zehner.

- a) 4738 ≈ _____ b) 14884 ≈ _____
- ___/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)
$$\underline{\quad\quad\quad} \cdot 52$$
 d) 1413 : 9 =
- ___/4 P.

5. Beachte die Rechenregeln und berechne.

- a) 9 + 40 · 2 = _____
b) 40 – 20 : 4 + 12 = _____
c) 240 : (36 + 44) · 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.

___/1 P.

X A

___/20 P.

Mathematik Kompi-8 (12) LE	Name:	Datum:
-------------------------------	-------	--------

1. Wandle um in die angegebene Maßeinheit.

- a) 600 min = _____ h b) 23,45 € = _____ Cent
 c) 25 cm² = _____ mm² d) 72000 kg = _____ t ___/4 P.

2. Runde auf Zehner.

- a) 7594 ≈ _____ b) 54388 ≈ _____ ___/2 P.

3. Berechne im Kopf.

- a) 148 + 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 : 3 = _____ ___/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.