

Mathearbeit Klasse 1

Thema: Euro und Cent bis 20 €

Name: _____ Datum: _____

Viel Erfolg!

Punkte: _____ / 30 Note: _____

Unterschrift: _____

1 Wie viel Geld ist es? Schreibe den Betrag.

a)    = €

b)     = €

c)     = ct

____ / 3

2 Was ist am meisten wert? Kreuze an.

a) ☐  ☐  ☐ 

b) ☐  ☐  ☐ 

c) ☐  ☐  ☐ 

____ / 3

3 Richtig oder falsch? Kreuze an.

	richtig	falsch
10 € sind so viel wie zwei 5-€-Scheine.	☐	☐
50 ct sind mehr wert als 1 €.	☐	☐
Es gibt einen Schein für 2 €.	☐	☐
20 ct sind so viel wie zwei 10-ct-Münzen.	☐	☐

____ / 2

4 **Vergleiche. Setze ein: <, > oder =**

a)					
b)					
c)					

___ / 3

5 **Male das Geld für den Betrag.**

Schein: Münze:

a) 13 €

b) 8 €

___ / 4

6 **Lege 10 € auf drei verschiedene Arten. Schreibe auf.**

10 € = _____

10 € = _____

10 € = _____

___ / 3

7 **Du bezahlst mit 10 €. Wie viel Geld bekommst du zurück?**

Du kaufst a) Stifte, b) ein Buch, c) einen Ball, d) ein Puzzle.

a) $10 € - 4 € =$ € b) $10 € - 6 € =$ €

c) $10 € - 8 € =$ € d) $10 € - 9 € =$ €

___ / 4

8 Im Spielzeugladen. Was kostet es zusammen? Rechne.



a) Ball und Buch € + € = €

b) Auto und Stifte € + € = €

c) Puzzle und Stifte € + € = €

___ / 3

9 Ben spart für das Auto.



Ben hat dieses Geld.

Das Auto kostet 12 €.

Wie viel Geld fehlt ihm noch?

Rechnung: = €

Antwort: Ben fehlen _____ €.

___ / 2

10 Denke nach und begründe.



Lena hat diese Münzen.

Sie möchte ein Eis für 3 € und einen Saft für 3 € kaufen.

Reicht ihr Geld? Kreuze an. ☐ ja ☐ nein

Begründe: _____

___ / 3

Geschafft!

Lösung: Mathearbeit Klasse 1

Insgesamt sind 30 Punkte erreichbar, halbe Punkte sind möglich.

Note 1	Note 2	Note 3	Note 4	Note 5	Note 6
30–27 P.	26,5–24 P.	23,5–19,5 P.	19–15 P.	14,5–9 P.	8,5–0 P.

1 Wie viel Geld ist es? Schreibe den Betrag.

a)    = 17 €

b)     = 9 €

c)     = 18 ct

3 / 3

2 Was ist am meisten wert? Kreuze an.

a) ☐  ☒  ☐ 

b) ☐  ☐  ☒ 

c) ☐  ☐  ☒ 

3 / 3

3 Richtig oder falsch? Kreuze an.

	richtig	falsch
10 € sind so viel wie zwei 5-€-Scheine.	☒	☐
50 ct sind mehr wert als 1 €.	☐	☒
Es gibt einen Schein für 2 €.	☐	☒
20 ct sind so viel wie zwei 10-ct-Münzen.	☒	☐

2 / 2

4 **Vergleiche. Setze ein: <, > oder =**

a)   >  

b)   =   

c)   < 

3 / 3

5 **Male das Geld für den Betrag.**

Schein: 5 € Münze: 1 €

a) 13 €



b) 8 €



Beispiellösung. Andere richtige Möglichkeiten zählen auch.

4 / 4

6 **Lege 10 € auf drei verschiedene Arten. Schreibe auf.**

$$10 \text{ €} = 5 \text{ €} + 5 \text{ €}$$

$$10 \text{ €} = 5 \text{ €} + 2 \text{ €} + 2 \text{ €} + 1 \text{ €}$$

$$10 \text{ €} = 2 \text{ €} + 2 \text{ €} + 2 \text{ €} + 2 \text{ €} + 2 \text{ €}$$

Beispiellösung. Jede richtige Möglichkeit zählt.

3 / 3

7 **Du bezahlst mit 10 €. Wie viel Geld bekommst du zurück?**

Du kaufst a) Stifte, b) ein Buch, c) einen Ball, d) ein Puzzle.

a) $10 \text{ €} - 4 \text{ €} =$ 6 € b) $10 \text{ €} - 6 \text{ €} =$ 4 €

c) $10 \text{ €} - 8 \text{ €} =$ 2 € d) $10 \text{ €} - 9 \text{ €} =$ 1 €

4 / 4

8 Im Spielzeugladen. Was kostet es zusammen? Rechne.



- a) Ball und Buch $\boxed{8} \text{ €} + \boxed{6} \text{ €} = \boxed{14} \text{ €}$
- b) Auto und Stifte $\boxed{12} \text{ €} + \boxed{4} \text{ €} = \boxed{16} \text{ €}$
- c) Puzzle und Stifte $\boxed{9} \text{ €} + \boxed{4} \text{ €} = \boxed{13} \text{ €}$

3 / 3

9 Ben spart für das Auto.



Ben hat dieses Geld.

Das Auto kostet 12 €.

Wie viel Geld fehlt ihm noch?

Rechnung: $\boxed{12} - \boxed{8} = \boxed{4} \text{ €}$

Antwort: Ben fehlen 4 €.

Ben hat $5 \text{ €} + 2 \text{ €} + 1 \text{ €} = 8 \text{ €}$. Auch richtig: $8 + 4 = 12$.

2 / 2

10 Denke nach und begründe.



Lena hat diese Münzen.

Sie möchte ein Eis für 3 € und einen Saft für 3 € kaufen.

Reicht ihr Geld? Kreuze an. ☐ ja ☒ nein

Begründe: Lena hat $2 \text{ €} + 2 \text{ €} + 1 \text{ €} = 5 \text{ €}$. Eis und Saft

kosten $3 \text{ €} + 3 \text{ €} = 6 \text{ €}$. Das reicht nicht, es fehlt 1 €.

3 / 3