Mathearbeit Klasse 1

Thema: Plus und Minus bis 20

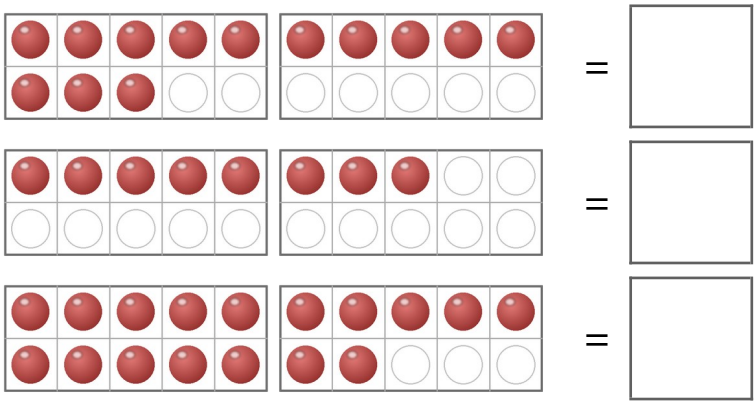
Name: _____ Datum: _____ **Viel Erfolg!**

Punkte: _____ / 30 Note: _____

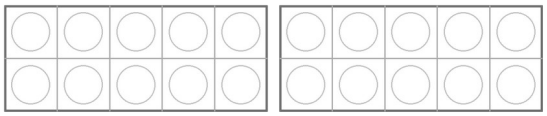
Unterschrift: _____

1 **Wie viele Punkte sind es? Schreibe die Zahl.**

a)

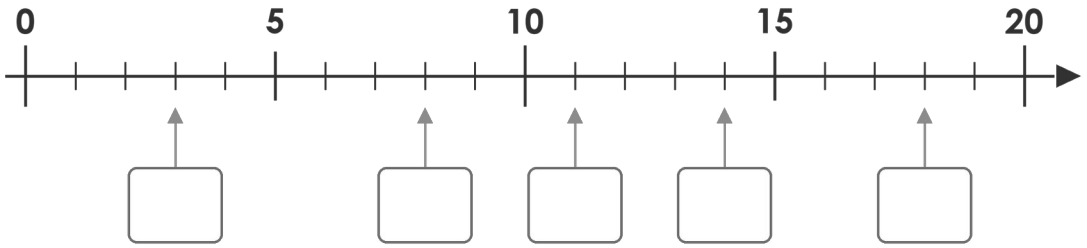


b) Male 14 Punkte.



____ / 2,5

2 **Welche Zahlen fehlen? Schreibe sie in die Kästchen.**



____ / 2,5

3 **Schreibe die Nachbarzahlen.**

	7	
	12	
	19	

____ / 3

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

14		11	8 + 5		12
9		16	17		7 + 10
20		20	15 − 3		13

___ / 3

5 **Rechne.**

a)

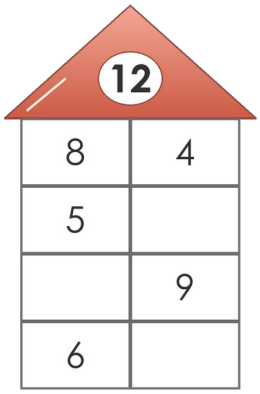
12 + 5	=	
3 + 15	=	
18 − 6	=	
19 − 4	=	

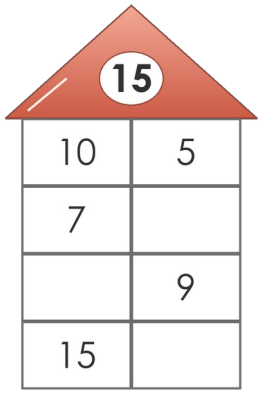
b)

9 + 4	=	
7 + 8	=	
14 − 5	=	
12 − 4	=	

___ / 4

6 **Fülle die Zahlenhäuser aus.**

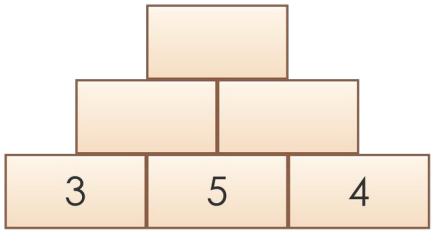


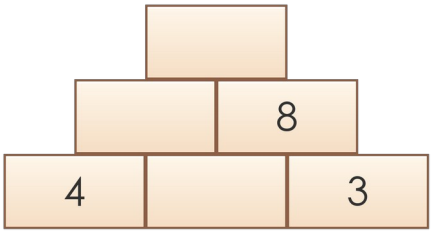


___ / 3

7 **Rechne die Rechenmauern.**

Zwei Steine nebeneinander ergeben den Stein darüber.





___ / 3

8 **Tauschaufgabe und Umkehraufgabe**

a) Schreibe die Tauschaufgabe.

6 + 9 = 15 → ☐ + ☐ = ☐

4 + 13 = 17 → ☐ + ☐ = ☐

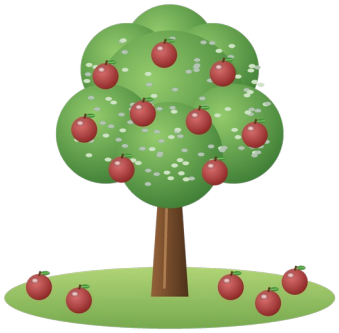
b) Schreibe die Umkehraufgabe.

7 + 8 = 15 → ☐ − ☐ = ☐

11 + 6 = 17 → ☐ − ☐ = ☐

___ / 4

9 **Schau dir das Bild genau an.**



Am Baum hängen Äpfel.
Im Gras liegen Äpfel.
Wie viele Äpfel sind es zusammen?

Rechnung: ☐ ☐ ☐ = ☐

Antwort: Es sind _____ Äpfel.

___ / 2

10 **Denke nach.**

a) Finde zwei verschiedene Aufgaben mit dem Ergebnis 15.

☐ ☐ ☐ = 15 ☐ ☐ ☐ = 15

b) Tim rechnet: 8 + 8 = 15. Stimmt das? Kreuze an.

☐ ja ☐ nein Rechne richtig: 8 + 8 = ☐

___ / 3

Geschafft!

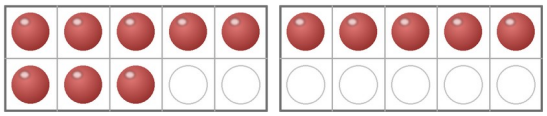
Lösung: Mathearbeit Klasse 1

Insgesamt sind 30 Punkte erreichbar, halbe Punkte sind möglich.

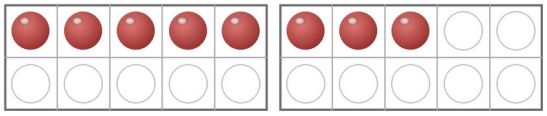
Note 1	Note 2	Note 3	Note 4	Note 5	Note 6
30–27 P.	26,5–24 P.	23,5–19,5 P.	19–15 P.	14,5–9 P.	8,5–0 P.

1 Wie viele Punkte sind es? Schreibe die Zahl.

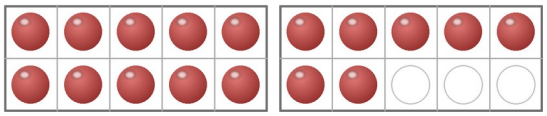
a)



= **13**

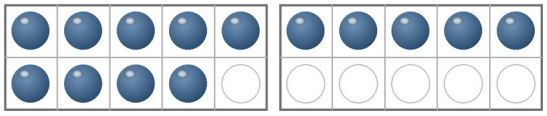


= **8**



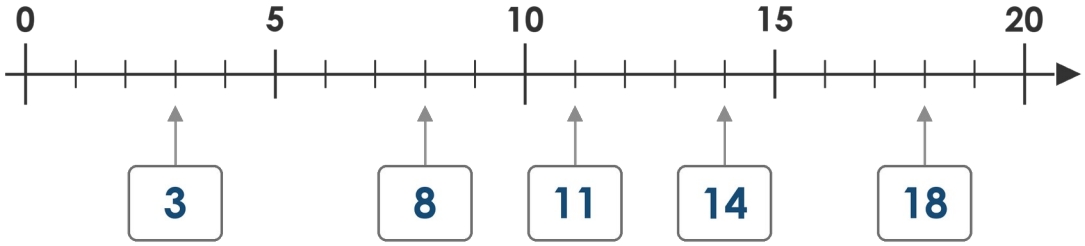
= **17**

b) Male 14 Punkte.



2,5 / 2,5

2 Welche Zahlen fehlen? Schreibe sie in die Kästchen.



2,5 / 2,5

3 Schreibe die Nachbarzahlen.

6	**7**	8
11	**12**	13
18	**19**	20

3 / 3

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

14	>	11	8 + 5	>	12
9	<	16	17	=	7 + 10
20	=	20	15 − 3	<	13

3 / 3

5 **Rechne.**

a)

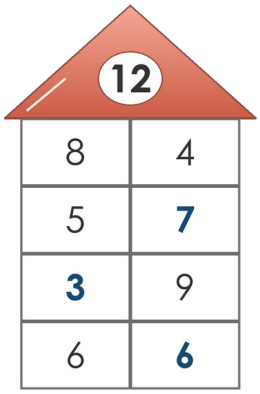
12 + 5	=	**17**
3 + 15	=	**18**
18 − 6	=	**12**
19 − 4	=	**15**

b)

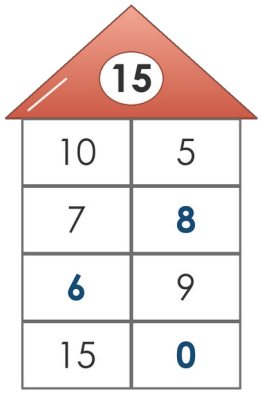
9 + 4	=	**13**
7 + 8	=	**15**
14 − 5	=	**9**
12 − 4	=	**8**

4 / 4

6 **Fülle die Zahlenhäuser aus.**



12	
8	4
5	**7**
3	9
6	**6**

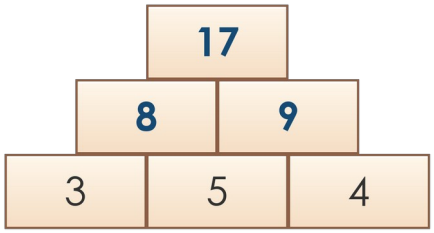


15	
10	5
7	**8**
6	9
15	**0**

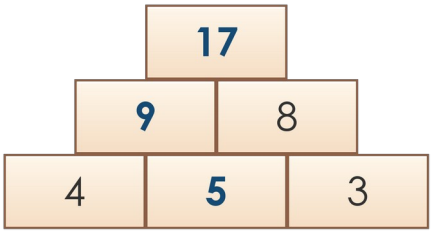
3 / 3

7 **Rechne die Rechenmauern.**

Zwei Steine nebeneinander ergeben den Stein darüber.



	17	
8		**9**
3	5	4



	17	
9		8
4	**5**	3

3 / 3

8 **Tauschaufgabe und Umkehraufgabe**

a) Schreibe die Tauschaufgabe.

6 + 9 = 15 → | 9 | + | 6 | = | 15 |

4 + 13 = 17 → | 13 | + | 4 | = | 17 |

b) Schreibe die Umkehraufgabe.

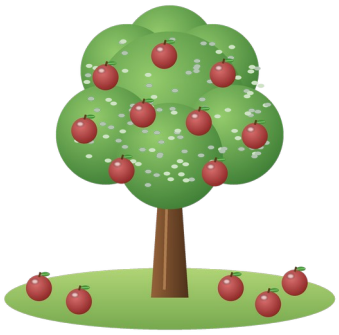
7 + 8 = 15 → | 15 | − | 8 | = | 7 |

11 + 6 = 17 → | 17 | − | 6 | = | 11 |

Bei b) ist auch richtig: 15 − 7 = 8 und 17 − 11 = 6.

4 / 4

9 **Schau dir das Bild genau an.**



Am Baum hängen Äpfel.
Im Gras liegen Äpfel.
Wie viele Äpfel sind es zusammen?

Rechnung: | 9 | + | 5 | = | 14 |

Antwort: Es sind **14** Äpfel.

Auch richtig: 5 + 9 = 14

2 / 2

10 **Denke nach.** a) ist eine Beispiellösung, viele Aufgaben sind richtig.

a) Finde zwei verschiedene Aufgaben mit dem Ergebnis 15.

| 10 | + | 5 | = 15 | | 20 | − | 5 | = 15 |

b) Tim rechnet: 8 + 8 = 15. Stimmt das? Kreuze an.

☐ ja ☒ nein Rechne richtig: 8 + 8 = | 16 |

Erklärung: 8 + 8 = 16 (Verdopplung von 8). 15 wäre 8 + 7.

3 / 3