

Mathematik Klasse 3

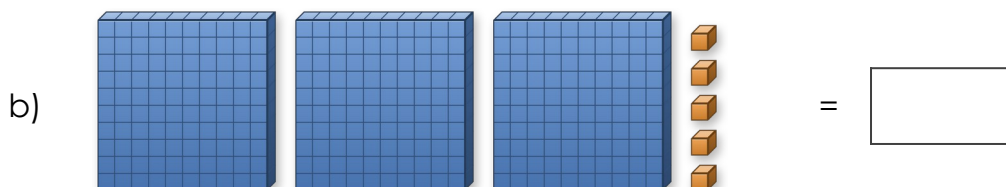
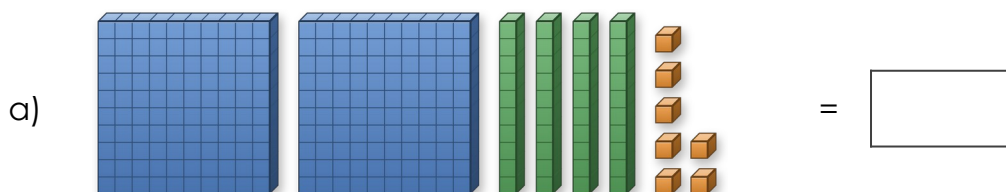
Thema: Wiederholung 1. Halbjahr: Zahlen bis 1000, Rechnen, Größen, Formen

Name: _____ Datum: _____

Punkte: _____ / 37 Note: _____ Unterschrift: _____

1 Welche Zahl ist dargestellt? Schreibe sie auf.

Eine Platte ist ein Hunderter, eine Stange ein Zehner, ein Würfel ein Einer.

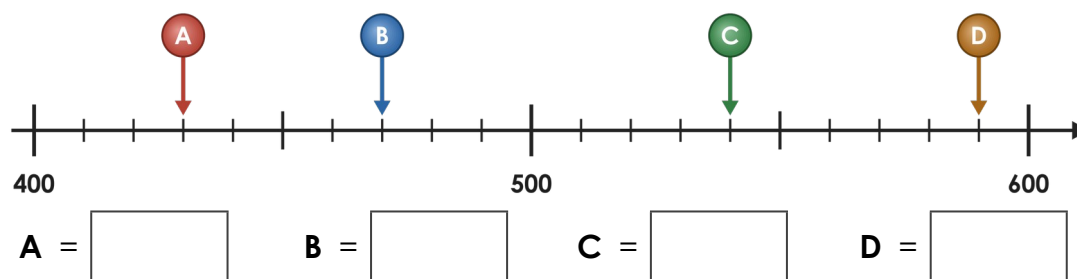


c) Ergänze die Stellenwerttafel.

Zahl	H	Z	E
	6	3	9
582			
	8	0	4
470			

___ / 4

2 Welche Zahlen zeigen die Pfeile? Schreibe sie auf.



___ / 2

3 Ergänze die Nachbarzehner und die Nachbarhunderter.

Nachbar- hunderter	Nachbar- zehner	Zahl	Nachbar- zehner	Nachbar- hunderter
		347		
		692		
		805		

___ / 3

4 Vergleiche. Setze <, > oder = ein.

509		590	777		770
4 H 3 E		430	300 + 60		360
812		821	1000		999

___ / 3

5 Rechne im Kopf.

380 + 50	=		520 - 70	=	
600 + 270	=		900 - 350	=	
425 + 300	=		768 - 8	=	

___ / 3

6 Rechne halbschriftlich. Schreibe die Zwischenschritte auf.

a) $456 + 238 =$ _____ b) $734 - 286 =$ _____

_____	_____
_____	_____
_____	_____

___ / 4

7 Ergänze die fehlenden Zahlen.

7 · 8 =	56 : 7 =
6 · = 54	72 : = 8
· 9 = 36	: 6 = 7

___ / 3

8 Wie heißt die Form? Kreuze an.

	Form	Kreis	Dreieck	Rechteck	Sechseck
A		☐	☐	☐	☐
B		☐	☐	☐	☐
C		☐	☐	☐	☐
D		☐	☐	☐	☐
E		☐	☐	☐	☐
F		☐	☐	☐	☐

___ / 3

9 Rechne um.

$$\begin{array}{lcl}
 4 \text{ m} = \boxed{} \text{ cm} & & 6 \text{ €} = \boxed{} \text{ ct} \\
 560 \text{ cm} = \boxed{} \text{ m } \boxed{} \text{ cm} & & 350 \text{ ct} = \boxed{} \text{ € } \boxed{} \text{ ct} \\
 2 \text{ m } 9 \text{ cm} = \boxed{} \text{ cm} & & 7 \text{ € } 5 \text{ ct} = \boxed{} \text{ ct}
 \end{array}$$

___ / 3

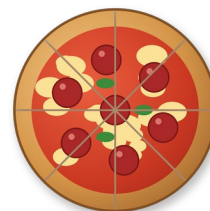
10 Verbinde, was gleich viel ist.

2 m 5 cm	•	•	2 m 50 cm
250 cm	•	•	5 € 2 ct
5 € 20 ct	•	•	205 cm
502 ct	•	•	520 ct

___ / 2

11 Lies die Sachaufgabe. Rechne und schreibe eine Antwort.

Die Klasse 3a feiert ein Fest. Sie kauft 6 Pizzen. Jede Pizza kostet 8 €. Für Getränke bezahlt sie 17 €. Die Klasse bezahlt alles mit einem 100-€-Schein.



Wie viel Geld bekommt sie zurück?

Rechnung:

Antwort:

___ / 4

12 Paul sagt: „ $298 + 405$ ist mehr als 700.“

a) Hat Paul recht? Kreuze an.

☐ Ja, Paul hat recht.

☐ Nein, Paul hat nicht recht.

b) Begründe deine Antwort. Schreibe mindestens einen Satz.

___ / 3

Geschafft!

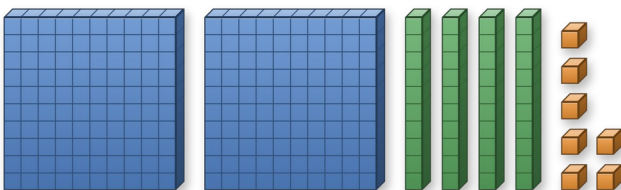
Lösung: Mathematik Klasse 3 – Wiederholung 1. Halbjahr

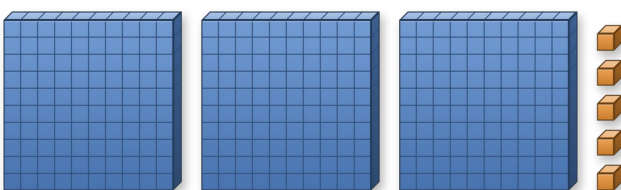
Insgesamt sind 37 Punkte erreichbar, halbe Punkte sind möglich.

Note 1	Note 2	Note 3	Note 4	Note 5	Note 6
37–33,5 P.	33–30 P.	29,5–24,5 P.	24–18,5 P.	18–11,5 P.	11–0 P.

1 Welche Zahl ist dargestellt? Schreibe sie auf.

Eine Platte ist ein Hunderter, eine Stange ein Zehner, ein Würfel ein Einer.

a)  = 247

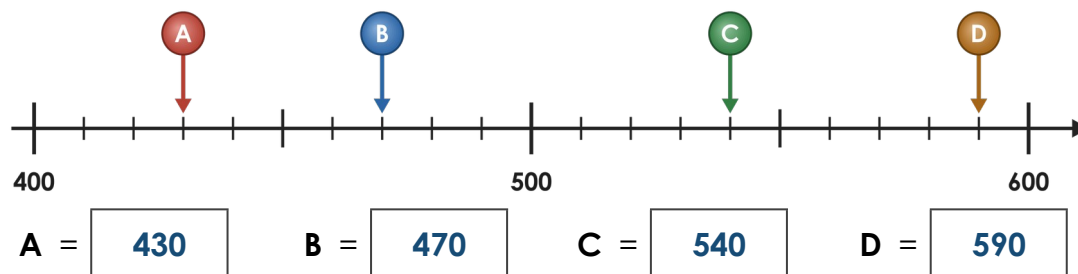
b)  = 305

c) Ergänze die Stellenwerttafel.

Zahl	H	Z	E
639	6	3	9
582	5	8	2
804	8	0	4
470	4	7	0

4 / 4

2 Welche Zahlen zeigen die Pfeile? Schreibe sie auf.



2 / 2

3 Ergänze die Nachbarzehner und die Nachbarhunderter.

Nachbar-hunderter	Nachbar-zehner	Zahl	Nachbar-zehner	Nachbar-hunderter
300	340	347	350	400
600	690	692	700	700
800	800	805	810	900

3 / 3

4 Vergleiche. Setze <, > oder = ein.

509	<	590	777	>	770
4 H 3 E	<	430	300 + 60	=	360
812	<	821	1000	>	999

3 / 3

5 Rechne im Kopf.

380 + 50	=	430	520 - 70	=	450
600 + 270	=	870	900 - 350	=	550
425 + 300	=	725	768 - 8	=	760

3 / 3

6 Rechne halbschriftlich. Schreibe die Zwischenschritte auf.

a) $456 + 238 = 694$

$456 + 200 = 656$

$656 + 30 = 686$

$686 + 8 = 694$

b) $734 - 286 = 448$

$734 - 200 = 534$

$534 - 80 = 454$

$454 - 6 = 448$

4 / 4

7 Ergänze die fehlenden Zahlen.

$7 \cdot 8 = 56$

$6 \cdot 9 = 54$

$4 \cdot 9 = 36$

$56 : 7 = 8$

$72 : 9 = 8$

$42 : 6 = 7$

3 / 3

8 Wie heißt die Form? Kreuze an.

	Form	Kreis	Dreieck	Rechteck	Sechseck
A		☐	☐	☒	☐
B		☐	☒	☐	☐
C		☐	☐	☐	☒
D		☒	☐	☐	☐
E		☐	☒	☐	☐
F		☐	☐	☒	☐

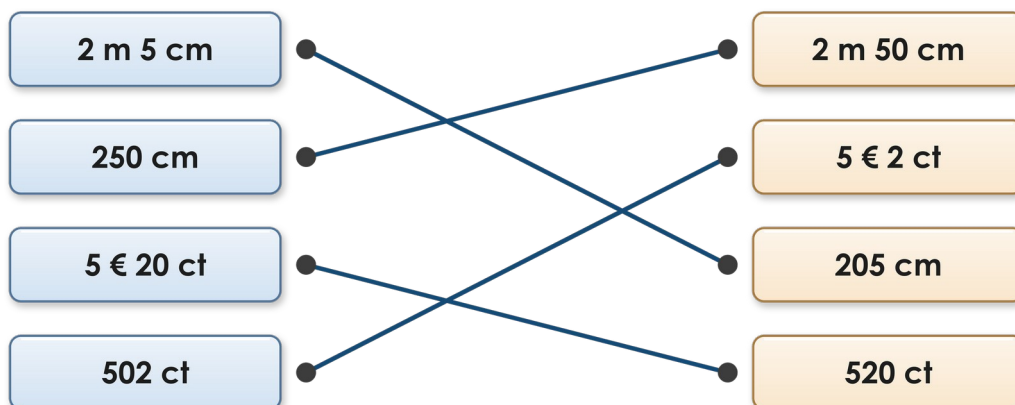
3 / 3

9 Rechne um.

$4 \text{ m} = \boxed{400} \text{ cm}$
 $6 \text{ €} = \boxed{600} \text{ ct}$
 $560 \text{ cm} = \boxed{5} \text{ m } \boxed{60} \text{ cm}$
 $350 \text{ ct} = \boxed{3} \text{ € } \boxed{50} \text{ ct}$
 $2 \text{ m } 9 \text{ cm} = \boxed{209} \text{ cm}$
 $7 \text{ € } 5 \text{ ct} = \boxed{705} \text{ ct}$

3 / 3

10 Verbinde, was gleich viel ist.



2 / 2

11 Lies die Sachaufgabe. Rechne und schreibe eine Antwort.

Die Klasse 3a feiert ein Fest. Sie kauft 6 Pizzen. Jede Pizza kostet 8 €. Für Getränke bezahlt sie 17 €. Die Klasse bezahlt alles mit einem 100-€-Schein.



Wie viel Geld bekommt sie zurück?

Rechnung:

$$6 \cdot 8 \text{ €} = 48 \text{ €}$$

$$48 \text{ €} + 17 \text{ €} = 65 \text{ €}$$

$$100 \text{ €} - 65 \text{ €} = 35 \text{ €}$$

Antwort:

Die Klasse bekommt 35 € zurück.

4 / 4

12 Paul sagt: „298 + 405 ist mehr als 700.“

a) Hat Paul recht? Kreuze an.

☒ Ja, Paul hat recht.

☐ Nein, Paul hat nicht recht.

b) Begründe deine Antwort. Schreibe mindestens einen Satz.

Beispiel: 298 ist nur 2 weniger als 300. $300 + 405 = 705$.

Also ist $298 + 405 = 703$. Das ist mehr als 700.

Paul hat recht.

3 / 3