

Name: _____

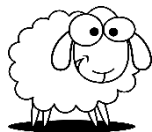
3. Klasse

Datum: _____

Mathe-Klassenarbeit Nr. 3

Von 45 Punkten

hast du _____ Punkte erreicht.

Viel
Erfolg!

Note: ○

1 Rechne auf deinem Weg. Im Kopf, am Rechenstrich oder in Schritten.

a) $5\ 6\ 0 + 1\ 7\ 0 =$

b) $3\ 4\ 7 + 5\ 8\ 8 =$

c) $3\ 5\ 0 + 2\ 9\ 9 =$

d) $5\ 0\ 8 + 3\ 4\ 2 =$

5P

2 Rechne auf deinem Weg. Im Kopf, am Rechenstrich oder in Schritten.

a) $8\ 8\ 8 - 3\ 4\ 5 =$

b) $8\ 6\ 3 - 3\ 9\ 8 =$

c) $6\ 2\ 0 - 3\ 6\ 8 =$

d) $7\ 0\ 4 - 3\ 0\ 7 =$

1,5P

3 Benenne die Körper. Nummeriere die Kästen auf der linken Seite richtig und fülle die Lücken. Verbinde die Körpernetze mit den passenden Körpern.



2 Flächen
1 Spitze
1 Kante



Alle Seiten sind
gleich große



1 Fläche
0 Ecken
0 Kanten



Die Grundfläche
ist ein Quadrat.
Die vier
Seitenflächen sind
_____.

1 Spitze



Die gegenüber-
liegenden Seiten
sind jeweils gleich
große
_____.

8 Ecken
12 Kanten

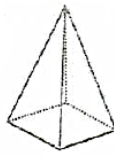


5 Flächen
6 Ecken
_____ Kanten

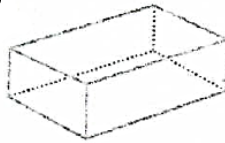


Grund- und
Deckfläche sind
zwei gleichgroße
Kreise, der Mantel
ist ein
Rechteck.

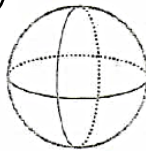
1



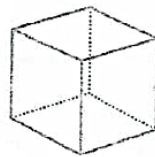
2



3



4



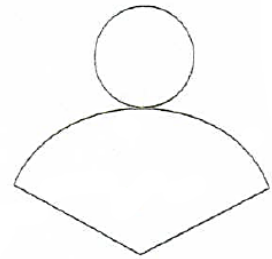
5



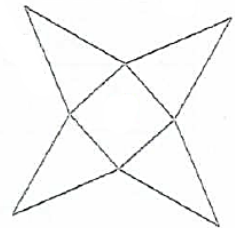
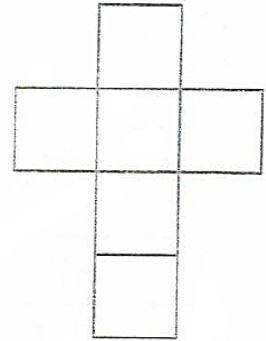
6



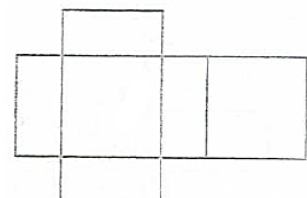
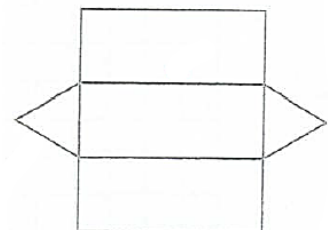
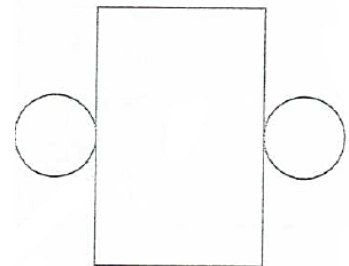
7



5,5P



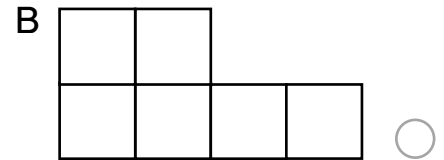
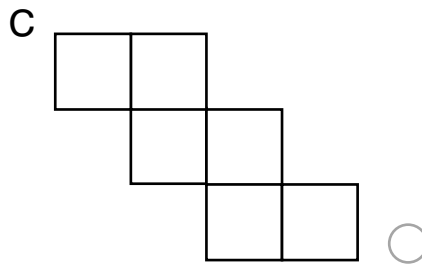
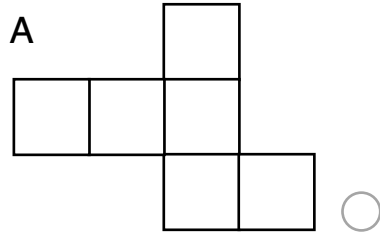
3,5P



3P

4 a) Aus welchen Netzen kann man einen Würfel bauen? Kreuze an. 4,5P

b) Male in den richtigen Würfelnetzen gegenüberliegende Flächen in derselben Farbe an.



5 Verdoppeln & Halbieren

	85	380	295
Das Doppelte			
	520	350	730
Die Hälfte			

3P

6 In jeder Zeile dieselbe Summe: _____

	290	
260	250	300

2,5P

7 Welche Zahl fehlt jeweils?

	8	0	0	-	3	4	0	-			=	1	0	0			4	8	5	+			=	7	5	0		

3P

8 Zahlenrätsel

Ich denke mir eine Zahl. Ich halbiere sie.
Dann addiere ich 380 und erhalte 420.



2P

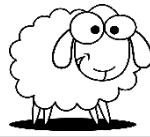
Name: _____

3. Klasse

Datum: _____

Lösung zur Mathe-Klassenarbeit Nr. 3

Von 45 Punkten

hast du **45** Punkte erreicht.Viel
Erfolg!

Note:

1

1 Rechne auf deinem Weg. Im Kopf, am Rechenstrich oder in Schritten.

a)	5	6	0	+	1	7	0	=	7	3	0				b)	3	4	7	+	5	8	8	=	9	3	5					
		5	0	0	+	1	0	0	=	6	0	0					3	0	0	+	5	0	0	=	8	0	0				
		6	0	+		7	0	=	1	3	0						4	0	+		8	0	=	1	2	0					
										-	-	-					7	+			8				1	5					
										7	3	0													9	3	5				
c)	3	5	0	+	2	9	9	=	6	4	9				d)	5	0	8	+	3	4	2	=	8	5	0					
		3	0	0	+	2	0	0	=	5	0	0					5	0	0	+	3	0	0	=	8	0	0				
		5	0	+		9	0	=	1	4	0							0	+		4	0	=		4	0					
		0	+			9	=			9								8	+		2	=		1	0						
										-	-	-													-	-	-				
										6	4	9													8	5	0				

5P

2 Rechne auf deinem Weg. Im Kopf, am Rechenstrich oder in Schritten.

a)	8	8	8	-	3	4	5	=	5	4	3				b)	8	6	3	-	3	9	8	=	4	6	5					
		8	0	0	-	3	0	0	=	5	0	0					8	6	3	-	4	0	0	=	4	6	3				
			8	0	-		4	0	=		4	0																			
				8	-			5	=			3					4	6	3	+			2	=	4	6	5				
										-	-	-																			
										5	4	3																			
c)	6	2	0	-	3	6	8	=	2	5	2				d)	7	0	4	-	3	0	7	=	3	9	7					
		6	2	0	-	3	0	0	=	3	2	0					7	0	4	-	3	0	0	=	4	0	4				
		3	2	0	-		6	0	=	2	6	0					4	0	4	-			7	=	3	9	7				
		2	6	0	-			8	=	2	5	2																			

1,5P

3 Benenne die Körper. Nummeriere die Kästen auf der linken Seite richtig und fülle die Lücken. Verbinde die Körpernetze mit den passenden Körpern.

5

2 Flächen
1 Spitze
1 Kante

4

Alle Seiten sind
gleich große
Quadrate

3

1 Fläche
0 Ecken
0 Kanten

1

Die Grundfläche
ist ein Quadrat.
Die vier
Seitenflächen sind
Dreiecke.
1 Spitze

2

Die gegenüber-
liegenden Seiten
sind jeweils gleich
große
Rechtecke.
8 Ecken
12 Kanten

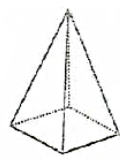
7

5 Flächen
6 Ecken
9 Kanten

6

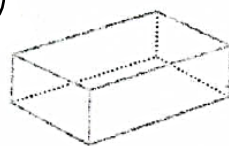
Grund- und
Deckfläche sind
zwei gleichgroße
Kreise, der Mantel
ist ein
Rechteck.

1



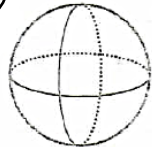
Pyramide

2



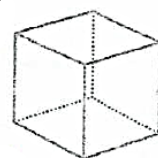
Rechteck

3



Kugel

4



Würfel

5



Kegel

6

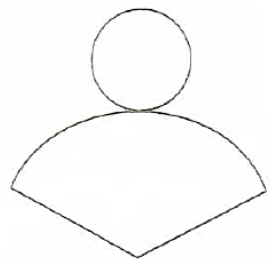


Zylinder

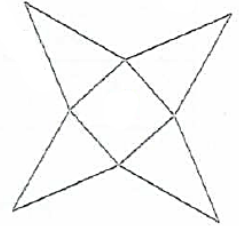
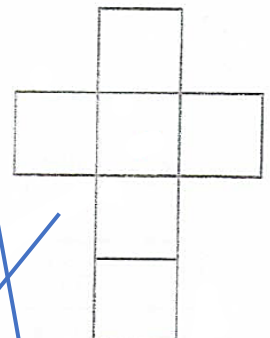
7



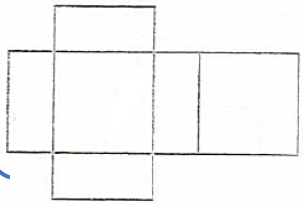
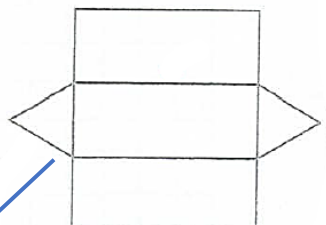
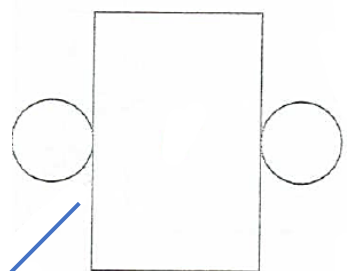
Dreiecksprisma



5,5P



3,5P

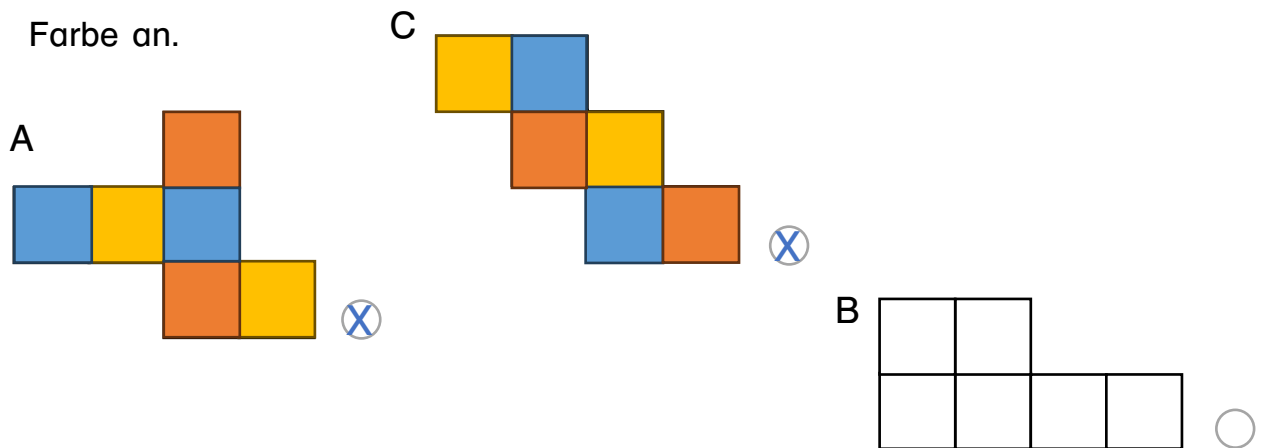


3P

4 c) Aus welchen Netzen kann man einen Würfel bauen? Kreuze an.

4,5P

d) Male in den richtigen Würfelnetzen gegenüberliegende Flächen in derselben Farbe an.



5 Verdoppeln & Halbieren

	85	380	295
Das Doppelte	170	760	590
	520	350	730
Die Hälfte	260	175	365

3P

6 In jeder Zeile dieselbe Summe: 810

240	290	280
310	270	230
260	250	300

2,5P

7 Welche Zahl fehlt jeweils?

[illegible]

3P

8 Zahlenrätsel

Ich denke mir eine Zahl. Ich halbiere sie.
Dann addiere ich 380 und erhalte 420.

