Klassenarbeit Nr. 4 Datum: _____ Name: _____

Du hast von _____ Punkten _____ erreicht. Note: _____

Unterschrift: _____

1 Rechne!

4P

5600 : 70 = _____	202 + 888 = _____	67 – 29 = _____
80 • 50 = _____	24 300 + 1800 = _____	389 – 91 = _____
6 • 800 = _____	72 000 : 800 = _____	625 + 57 = _____

2 Schreibe jede Rechnung in die Karos und multipliziere schriftlich!

203 • 6 4 • 7 348 9 015 • 60

3P

2 163 • 72

2P

Berechne das Fünffache von 7 006.
Verzehnfache das Ergebnis.

3 Ergänze die fehlenden Zahlen in den Kästchen!

3	2		7	•	8
	2	5	9	7	6

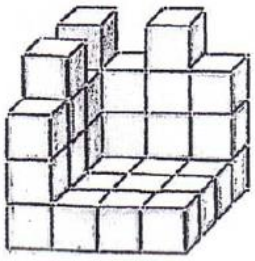
1,5P

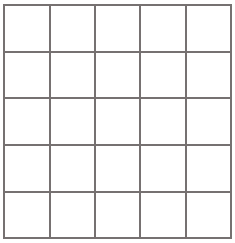
	3	4	5	•	4
	2	5	3	8	0

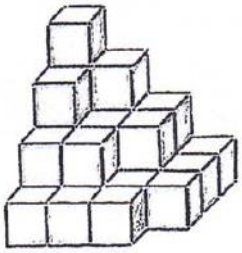
6		2	3	•	3
	2	0	1	6	9

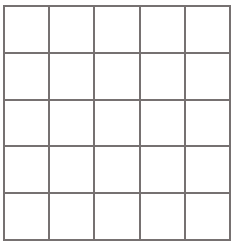
4 Schreibe die zwei Baupläne der Gebäude auf.

2P



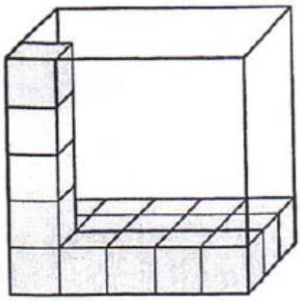


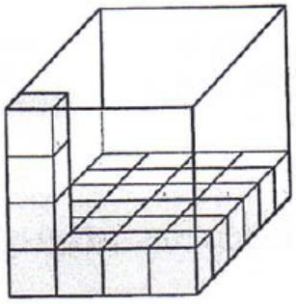




5 Wie viele Würfel passen in die Quader insgesamt?

2P





_____ Würfel R: _____ _____ Würfel R: _____

6 Welche Körper sind das? Schreibe die Namen dazu!

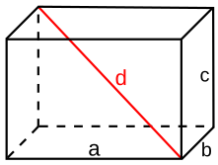
4P

a) Ich habe 5 Ecken und 8 Kanten. Ich bin _____.

b) Meine Flächen sind alle gleich. Ich bin _____.

c) 2 Flächen, 1 Kante und 1 Spitze (Ecke). Ich bin _____.

d) Ich bin _____.



7 Frau Sparfuchs möchte 8 Brötchen kaufen.
Beim Bäcker Mehlig gibt es diese Woche ein Angebot: 2 Brötchen für 48ct.
Der Supermarkt bietet 4 Brötchen in einem Beutel für 0,92 € an.
Wo sind die Brötchen günstiger? Beweise mit deiner Rechnung.

2P

Antwort: _____

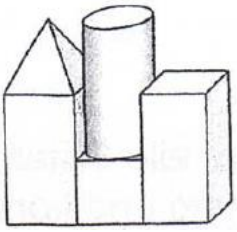
8 Die Summe von 4 Zahlen ist 88 050.
Die erste Zahl ist die kleinste 5-stellige Zahl.
Die zweite Zahl heißt 23 456.
Die dritte Zahl ist das Doppelte der 2. Zahl.
Wie heißt die vierte Zahl?

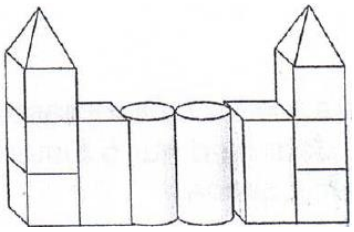
2P

Die vierte Zahl heißt _____.

9 Zeichne die 2 Bauwerke von oben.

1P





10 Opa Frank schenkt jedem seiner 6 Enkelkinder zu Ostern Inline-Skates.
Ein Paar Inline-Skates kostet 34,99 €. Weil er noch Geld übrighat, kauft er der Oma einen riesigen Schokohasen.
Insgesamt hat Opa Frank eine Summe von 230,50 € ausgegeben.

2P

Wie viel kostete der Schokohase für die Oma?

A: _____

11 *Osterzeit in der Gärtnerei*

3P

In der Gärtnerei werden Kisten mit Frühlingsblumen in den Lastwagen geladen. Gärtner Meier packt 7 Kisten mit Veilchen. In jeder Kiste sind 34 Veilchen. Außerdem richtet er noch 14 Kisten mit Tulpen. In jeder Kiste sind 25 Tulpen. Jetzt kommen alle Kisten in den Lastwagen.

Wie viele Blumen (nicht Kisten) sind im Lastwagen?

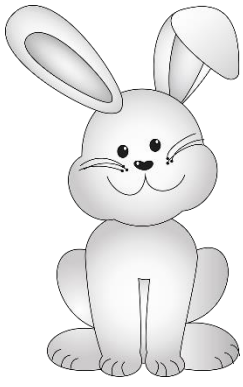
Antwort: _____

Z Zusatzaufgabe

1P

Im letzten Jahr brauchten 9 Osterhasen 5 Tage, um alle Ostereier zu bemalen. Dieses Jahr sind nur 5 Osterhasen gesund und können malen, die anderen haben Corona.

Wie lange brauchen die 5 Osterhasen?



Lösung zur Klassenarbeit Nr. 4 Datum: _____

1 Rechne!

4P

5600 : 70 = 80	202 + 888 = 1090	67 – 29 = 38
80 • 50 = 4000	24 300 + 1800 = 26 100	389 – 91 = 298
6 • 800 = 4800	72 000 : 800 = 90	625 + 57 = 682

2 Schreibe jede Rechnung in die Karos und multipliziere schriftlich!

203 • 6 = 1218 4 • 7 348 = 29 392 9 015 • 60 = 540 900

3P

	2	0	3	•	6					7	3	4	8	•	4					9	0	1	5	•	6	0			
		1	2	1	8						2	9	3	9	2						5	4	0	9	0	0			

2 163 • 72 = 155 736

Berechne das Fünffache von 7 006.
Verzehnfache das Ergebnis. 350 300

2P

		2	1	6	3	•	7	2																					
			1	5	1	4	1	0																					
					4	3	2	6																					
			1	5	5	7	3	6																					

				7	0	0	6	•	5																				
					3	5	0	3	0																				
			3	5	0	3	0	•	1	0	=	3	5	0	3	0	0												

3 Ergänze die fehlenden Zahlen in den Kästchen!

3	2	4	7	•	8
	2	5	9	7	6

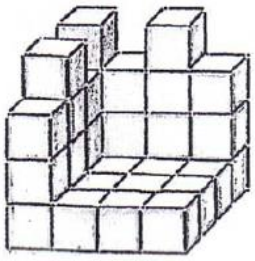
1,5P

6	3	4	5	•	4
	2	5	3	8	0

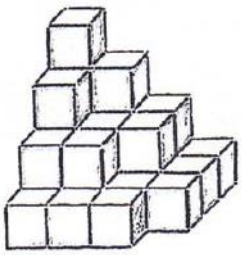
6	7	2	3	•	3
	2	0	1	6	9

4 Schreibe die zwei Baupläne der Gebäude auf.

2P



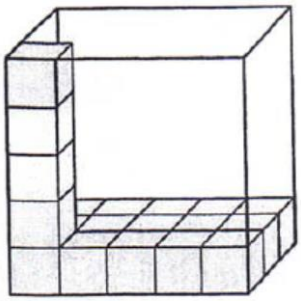
4	3	4	3	
3	1	1	1	
4	1	1	1	
3	1	1	1	

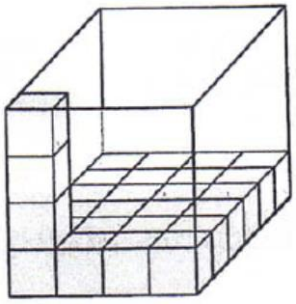


4	3	2	1	
3	2	2	1	
2	2	1	1	
1	1	1		

5 Wie viele Würfel passen in die Quader insgesamt?

2P





75 Würfel R: 5 • 3 = 15 15 • 5 = 75 96 Würfel R: 4 • 6 = 24 24 • 4 = 96

6 Welche Körper sind das? Schreibe die Namen dazu!

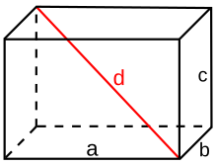
4P

a) Ich habe 5 Ecken und 8 Kanten. Ich bin eine Pyramide.

b) Meine Flächen sind alle gleich. Ich bin ein Würfel.

c) 2 Flächen, 1 Kante und 1 Spitze (Ecke). Ich bin ein Kegel.

d) Ich bin ein Quader.



7 Frau Sparfuchs möchte 8 Brötchen kaufen.
Beim Bäcker Mehlig gibt es diese Woche ein Angebot: 2 Brötchen für 48ct.
Der Supermarkt bietet 4 Brötchen in einem Beutel für 0,92 € an.
Wo sind die Brötchen günstiger? Beweise mit deiner Rechnung.

2P

	4	8	•	4						9	2	•	2							1	,	9	2	€	>	1	,	8	4	€	
		1	9	2							1	8	4																		

Antwort: In dem Supermarkt sind die Brötchen günstiger.

8 Die Summe von 4 Zahlen ist 88 050.
Die erste Zahl ist die kleinste 5-stellige Zahl.
Die zweite Zahl heißt 23 456.
Die dritte Zahl ist das Doppelte der 2. Zahl.
Wie heißt die vierte Zahl?

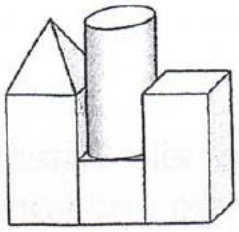
2P

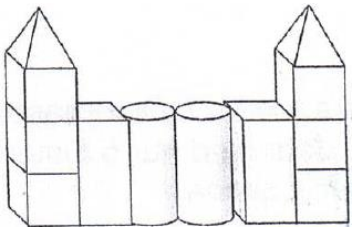
	1	0	0	0	0			2	3	4	5	6			4	6	9	1	2			7	6	8	2						
	2	3	4	5	6				1	0	0	0	0					8	8	0	5	0									
+	2	3	4	5	6			+	2	3	4	5	6				-	8	0	3	6	8									
			1	1				+	4	6	9	1	2					1	1	1	1										
	4	6	9	1	2				1	1								0	7	6	8	2									
									8	0	3	6	8																		

Die vierte Zahl heißt 7682.

9 Zeichne die 2 Bauwerke von oben.

1P







10 Opa Frank schenkt jedem seiner 6 Enkelkinder zu Ostern Inline-Skates.
Ein Paar Inline-Skates kostet 34,99 €. Weil er noch Geld übrighat, kauft er der Oma einen riesigen Schokohasen.
Insgesamt hat Opa Frank eine Summe von 230,50 € ausgegeben.

2P

Wie viel kostete der Schokohase für die Oma?

		3	4	,	9	9	€	•	6					2	3	0	,	5	0	€											
			2	0	9	,	9	4	€				-	2	0	9	,	9	4	€											
															1	1		1													
															2	0	,	5	6	€											

A: Der Schokohase hat 20 € und 56 ct gekostet.

11

3P

Osterzeit in der Gärtnerei

In der Gärtnerei werden Kisten mit Frühlingsblumen in den Lastwagen geladen. Gärtner Meier packt 7 Kisten mit Veilchen. In jeder Kiste sind 34 Veilchen. Außerdem richtet er noch 14 Kisten mit Tulpen. In jeder Kiste sind 25 Tulpen. Jetzt kommen alle Kisten in den Lastwagen.

Wie viele Blumen (nicht Kisten) sind im Lastwagen?

	3	4	•	7			1	4	•	2	5					2	3	8												
		2	3	8					3	0	0				+	3	5	0												
										5	0																			
									3	5	0					5	8	8												

Antwort: Es sind 588 Blumen im Lastwagen.

Z

1P

Zusatzaufgabe

Im letzten Jahr brauchten 9 Osterhasen 5 Tage, um alle Ostereier zu bemalen. Dieses Jahr sind nur 5 Osterhasen gesund und können malen, die anderen haben Corona.

Wie lange brauchen die 5 Osterhasen?

Gesamtarbeit = 9 Hasen • 5 Tage = 45 Hasentage

Anzahl der Tage = 45 Hasentage ÷ 5 Hasen = 9 Tage

Antwort:

Die 5 Osterhasen benötigen **9 Tage**, um alle Ostereier zu bemalen.

