

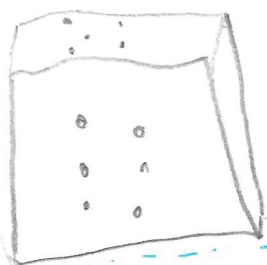
Name: Jona

Klasse: 2

Was weißt du über den Würfel?

Schreibe und Zeichne

mit dem
kann man
er hat 6
und 9 Ecken
würfel
würfel
flächen



Name: Linda

Klasse: 2

Was weißt du über den Würfel?

Schreibe und Zeichne

Der Würfel wird in vielen Spielen eingesetzt.

Bei Mensch-Ärgere-dich-nicht
z.B. ist es so, dass der Würfel
für ein faires Spiel sorgt.

Außerdem ist der Würfel ein Körper,
genauso wie Pyramide, Quader und Zylinder.

Es gibt unterschiedliche Größen
von Würfeln.



groß mittel klein.

Würfel gibt es schon sehr lange.

Name: Leni

Klasse: 2

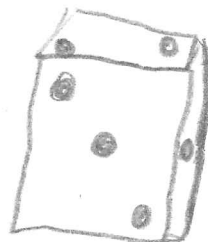
Was weißt du über den Würfel?

Schreibe und Zeichne

Der Würfel hat 1, 2, 3, 4, 5, 6
Zahlen auf seinen Flächen.

Der Würfel hat
Flächen, Kanten und 4 Ecken

Die meisten Spiele wo
ein Würfel dabei ist sind
meistens Glücksspiele.



Der
Würfel

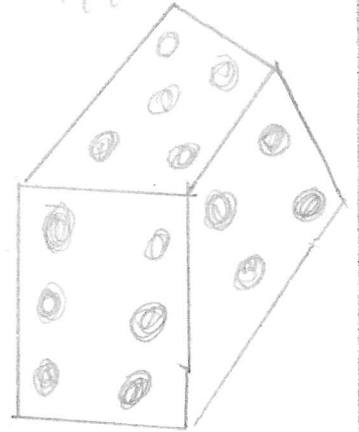
Name: L y r a

Klasse: 2

Was weißt du über den Würfel?

Schreibe und Zeichne

Ach weiß über den Würfel das er 6 seiten hat!
Und 8 Ecken. Und man kann mit dem Würfel
auch würfeln.



Ecke



Kante



Name:

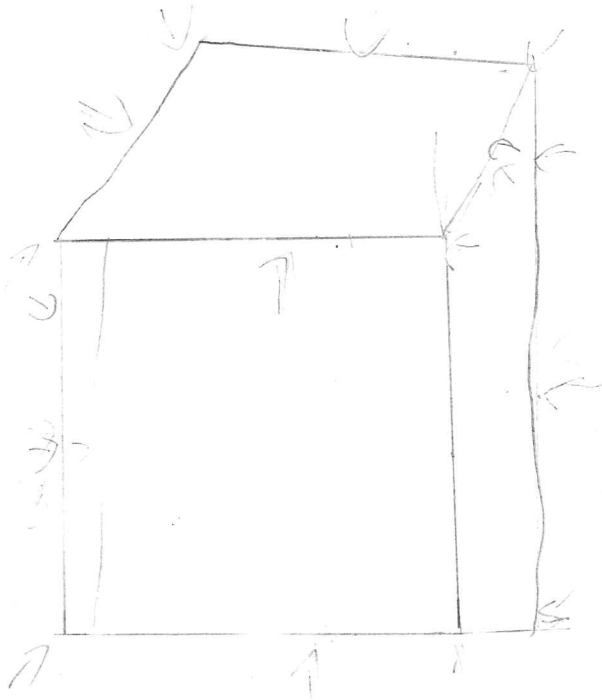
Theo

Klasse:

2

Was weißt du über den Würfel?

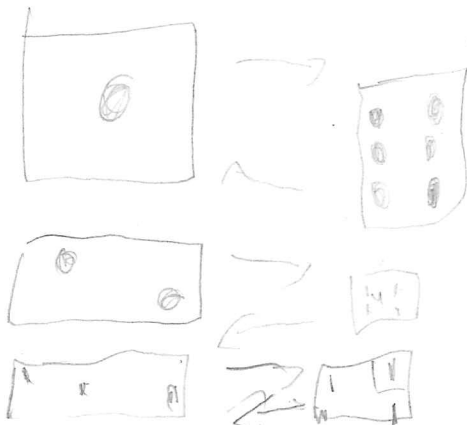
Schreibe und Zeichne



8 Ecken

8 Kanten

4 Flächen



Name:

Joshi

Klasse:

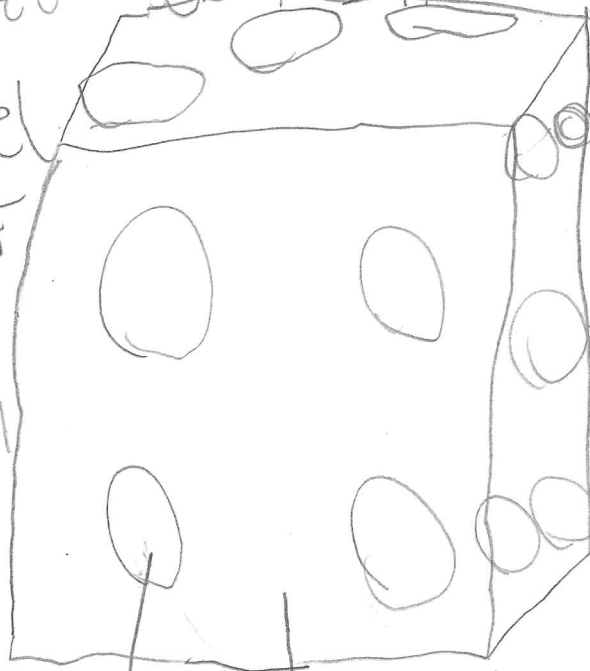
2

Was weißt du über den Würfel?

Schreibe und Zeichne

Ein Würfel hat in 2D 1 Seite
und in 3D 6 Seiten, alle Zahlen auf
dem Würfel ergeben 21.

Ein Würfel
hat 8 ~~Kan-~~
~~ten~~ und 8
Ecken. Ein
Würfel ist
auch oft in
Brettspielen
zu finden



Kanten

Ecken

Zahlen

Seiten

Name: Anna

Klasse: 2

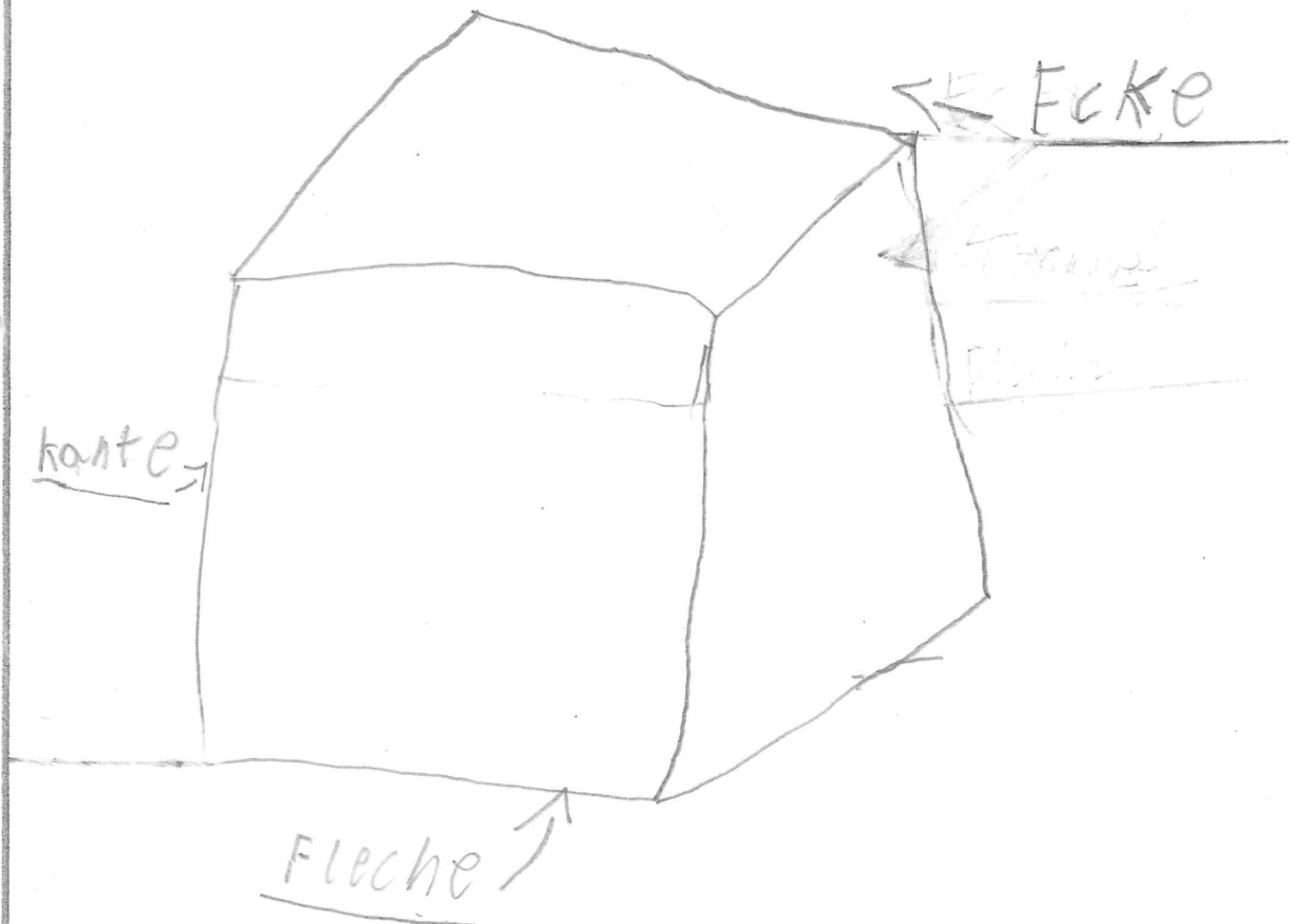
Was weißt du über den Würfel?

Schreibe und Zeichne

Der Würfel

Der Würfel hat 6 große Flächen. Man findet ihn oft in verschiedenen Spielen wie Brettspiele. Die 1 steht übrigens der 6 gegenüber. Außerdem ist der Würfel eine geometrische Form.

Würfel



Name:

Enno

Klasse:

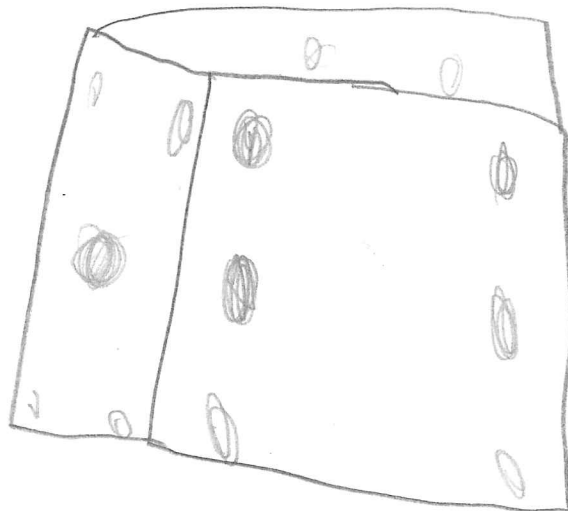
3

Was weißt du über den Würfel?

Schreibe und Zeichne

Der Würfel ist viereckig. Und
den gibt es sozusagen nur in der
Welt nicht auf ein Blatt. Das hier 
ist kein Würfel. Das war ein Quadrat.

Würfel



Name:

Emilia

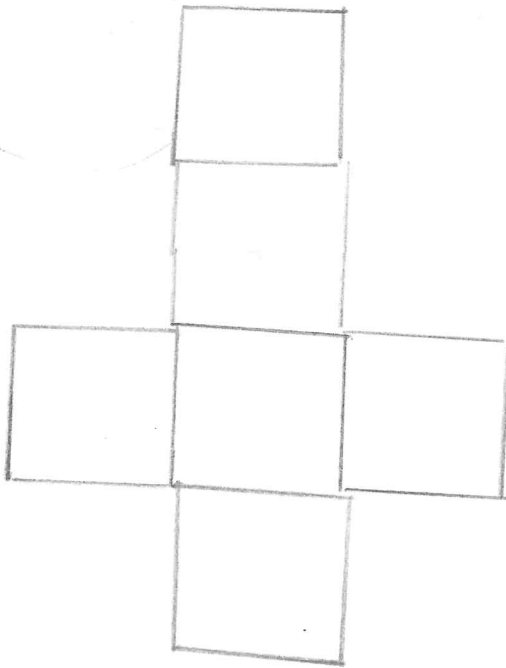
Klasse:

3

Was weißt du über den Würfel?

Schreibe und Zeichne

Der Würfel hat sechs flächen und 8 Ecken

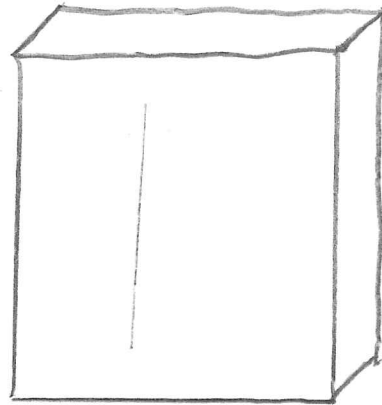


Name: Jorg

Klasse: 3

Was weißt du über den Würfel?

Schreibe und Zeichne



Den Würfel gibt es sehr oft.
Er ist klein oder groß.
Er hat 8 Ecken.

Er hat 6 Flächen

Er hat 12 Kanten
und man kann mit ihm Spiele
spielen

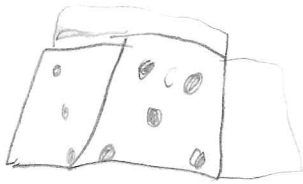
Name: Emilia

Klasse: 3

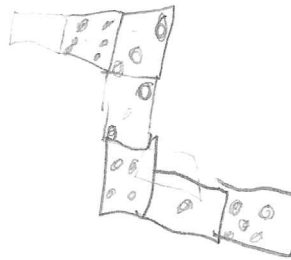
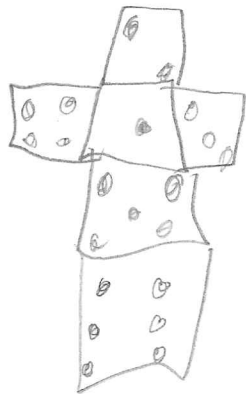
Was weißt du über den Würfel?

Schreibe und Zeichne

Immer gegenüber müssen die augen-
ahles~~n~~ Zergehen



nicht alles ergibt einen Würfel
wen man Papier zusammenfaltet



Name:

Lilly

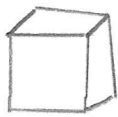
Klasse:

3

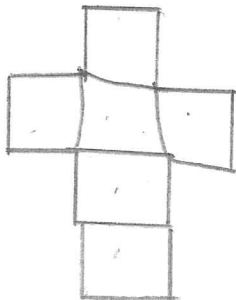
Was weißt du über den Würfel?

Schreibe und Zeichne

Ein Würfel ist
ein geometrischer
Körper.



Ein Würfel hat
immer 6 Flächen.



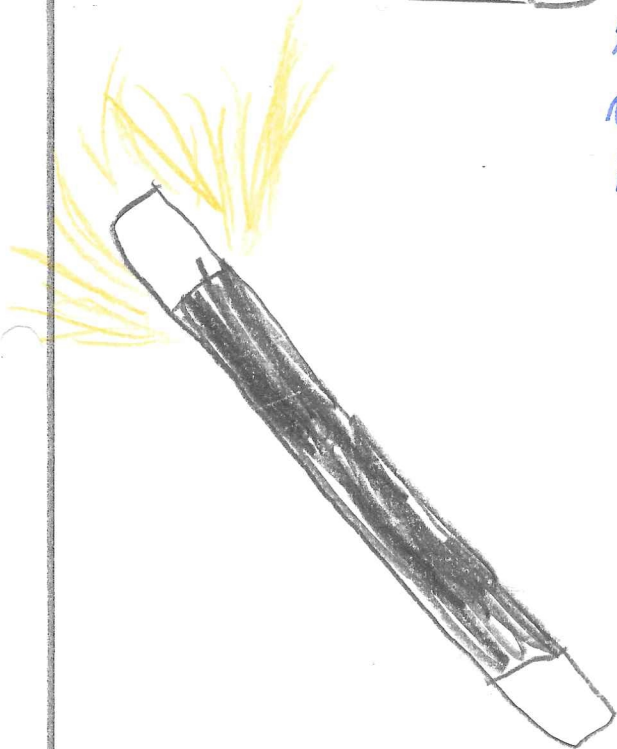
Ein Würfelnetz
ist Netze die man
zu einem Würfel
falten kann.

Was weißt du über den Würfel?Schreibe und Zeichne

Der Würfel



Der Würfel ist ein Gegenstand der auf jeder Seite eine Zahl von 1-6 hat. Der Würfel hat 6 Flächen und 8 Ecken und 12 Kanten. Wenn du die gegenüberliegenden Zahlen addierst ist die Summe immer 7. Ich kenne dazu auch einen Zaubertrick dazu machst du einen Würfel aus deinem Zuschauer den Würfel und drehst im den Rücken zu. Nun sag dass er eine Zahl würfeln soll. ~~mit~~ nun addiert er die gewürfelte Zahl mit der Zahl auf der Rückseite und jetzt subtrahiert er ~~2~~ jetzt weißt du dass er die Zahl 5 hat.



Name: Nadja

Klasse: 3

Was weißt du über den Würfel?

Schreibe und Zeichne

Der Würfel ist ein Körper. Die gegenüberliegenden
Seiten sind beim klassischen Würfel zum Spielen = 10.
Der Würfel hat 4 Ecken und 6 Quadrate. Er hat die
Zahlen von eins bis sechs aufgedruckt und wurde schon
im Mittelalter zum Spielen benutzt.

Name: Liam

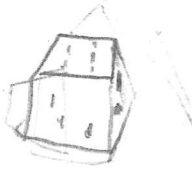
Klasse: 4 0

Was weißt du über den Würfel?

Schreibe und Zeichne

Die Gegenüberliegenden Seiten ergeben immer 7.

Der Würfel hat 8 Ecken und 12 Kanten.

Der Würfel sieht so aus 

Man kann ihn für Kniffel oder für Menschenschach ergerichtlich nicht benutzen.

Es ist auch praktisch wenn sich 2 nicht einig sind was welches Thema macht wird gewürfelt z.B. wenn es eine höhere Zahl nimmt und der andere eine niedrigere Zahl hat und es kommt hier eine niedrigere Zahl dann hat der mit der niedrigeren Zahl gewonnen und kann aussuchen welches Thema er nimmt.

Name: Alessia

Klasse: 4

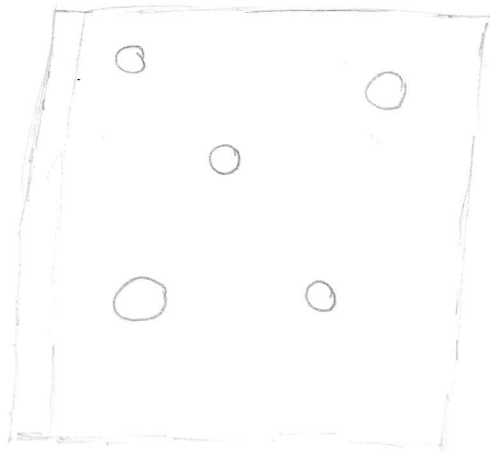
Was weißt du über den Würfel?

Schreibe und Zeichne

Der Würfel hat Zahlen bis 6. Immer die gegenüberliegenden Seiten ergeben 7. Der Würfel hat 6 Flächen und 12 Kanten.

Beispiele:  +  = 7  +  = 7 beide Beispiele ergeben 7.

W Ü R F E L



$$\begin{array}{|c|} \hline \circ \circ \\ \hline \circ \circ \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \circ \circ \\ \hline \end{array} = 7$$

Ein Würfel wird bei Spielen benutzt aber es kann auch ein Mathethema sein.

Name:

Janne

Klasse:

4

Was weißt du über den Würfel?

Schreibe und Zeichne

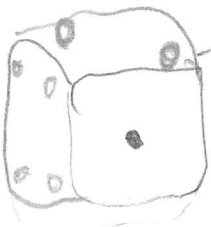
Er hat 6 Seiten, Er hat 12 Seiten?

Man kann den Würfel kippen und rollen.

Ein Würfel hat insgesamt 23 Zahlen.

Die Zahlen sehen aus wie Punkte also:

1 =  2 =  3 =  4 =  5 =  6 = 



→ Ein Würfel

Er kommt zum Beispiel in Mensch ärgere dich nicht vor oder in Werten also wer hat

die gerade oder ungerade oder zu 6 man sagt eine Zahl und der der die hat gewinnt oder wenn man entscheiden muss wer das Plakat behalten darf.

123456

Name: Emily

Klasse: 4

Was weißt du über den Würfel?

Schreibe und Zeichne

Der Würfel hat 6 seiten und auf jeder der seiten steht eine zahl zumbeispiel 1, 2, 3, 4, 5, 6. und er hat auch 12 kanten daher ich das weiß ich habe einfach $6 + 6$ gerechnet und das ist 12. Er ist oft in gesellschaften spielen zumbeispiel Mensch ärgere dich nicht. Die erste seite , die 2 , die 3 , die 4 , die 5 , die 6 .

. Er hat außerdem keine ecken kanten sonst könnte er nicht so gut rollen.

Es gilt beim würfel 1 besondersheit man kann mit den gleichen zahlen nicht das selbe ergebnis rausbekommen. (z.B. 1 + 1 = 2, 1 + 2 = 3, 2 + 2 = 4, 2 + 3 = 5, 3 + 3 = 6, 3 + 4 = 7, 4 + 4 = 8, 4 + 5 = 9, 5 + 5 = 10, 5 + 6 = 11, 6 + 6 = 12)

Name:

Lena

Klasse:

4

Was weißt du über den Würfel?

Schreibe und Zeichne

Ich weiß das der Würfel 6 Seiten hat. Man kann mit dem Würfel Spiele spielen zum Beispiel Mensch ärgere dich nicht oder das Räder-Rätsel. Der Würfel hat Zahlen von 1 bis 6.

1, 2, 3, 4, 5, 6. Es gibt auch Würfel mit 9 Zahlen also von 1 bis 9. Man kann mit dem Würfel Kipp Spiele machen. Die Zahlen sind ja von 1 bis 6 und auf der gegenüberliegenden Zahl ergibt es die Zahl 7.

Das heißt $1 + 6 = 7$ $2 + 5 = 7$
so sehen die Zahlen aus.



$$3 + 4 = 7$$



Der Würfel sieht aus wie ein Stein.

Name:

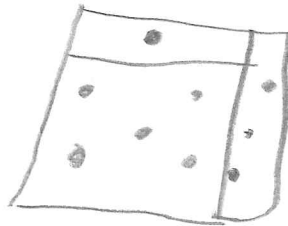
Jovy

Klasse: 4

Was weißt du über den Würfel?

Schreibe und Zeichne

Der Würfel hat 6 Seiten. Die gegenüberliegenden Seiten ergeben zusammen immer 7. Es gibt 12 Kanten. ~~Der Würfel zeigt~~ Die Zahlen 1 sind in Punkten angegeben.



Die Flächen wo die Punkte sind, sind quadratisch. Der Würfel ist so komisch gebaut damit man damit gut würfeln kann. Der Würfel ist oft in Spielen, aber er kommt auch in der Mathematik vor. ~~Man~~ Der Würfel hat verschiedene Farben. Die Würfel-Form kommt auch manchmal im Alltag vor. Wenn man den Würfel zeichnen will muss man ihn Dreiecke zeichnen.

Name: ara

Klasse: 4

Was weißt du über den Würfel?

Schreibe und Zeichne

Der Würfel hat 6 Seiten.
Auf jeder seiner Seiten ist eine Zahl.



von der einen Seite.



von der anderen Seite.

Die gegenüberliegende Seiten ergeben immer 7. Man nennt sie Augenspaare.

Zum Beispiel

3 und 4
2 und 5
1 und 6

Der Würfel hat 8 Ecken und 12 Kanten.

Die Seiten haben die Form von einem ~~Rechteck~~ Quadrat.

Der Würfel ist 3D.

Jeder seiner Seiten sind gleich groß.
Würfel können verschiedene Größen haben.

Name: ara

Klasse: 4

Was weißt du über den Würfel?

Schreibe und Zeichne

Der Würfel hat 6 Seiten.
Auf jeder seiner Seiten ist eine Zahl.



von der einen Seite.



von der anderen Seite.

Die gegenüberliegende Seiten ergeben immer 7. Man nennt sie Augenspaare.

Zum Beispiel

3 und 4
2 und 5
1 und 6

Der Würfel hat 8 Ecken und 16 Kanten.

~~Er hat~~

Die Seiten haben die Form von einem ~~Quadrat~~ Quadrat.

Der Würfel ist 3D.

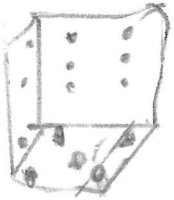
Jeder seiner Seiten sind gleich groß.
Würfel können verschiedene Größen haben.

Name: Ronja

Klasse: 1

Was weißt du über den Würfel?

Schreibe und Zeichne



Er hat 6 Zahlen Punkte.

Er hat die Zahlen bis 6.

1 2 3 4 5 6

Von oben ist er quadratisch.



Man benutzt ihn für Brettspiele.



Name:

ERIC

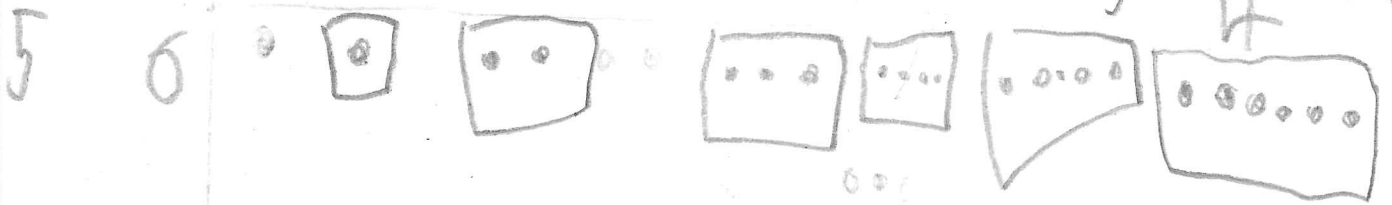
Klasse:

1

Was weißt du über den Würfel?

Schreibe und Zeichne

Würfel haben die Zahlen
1 Die Würfel haben
Nordnora Zahlen
Bei den Waffel
Die Zahlen 1 2 3 4 5 6
Gibes



Name: Elna

Klasse: 1

Was weißt du über den Würfel?

Schreibe und Zeichne

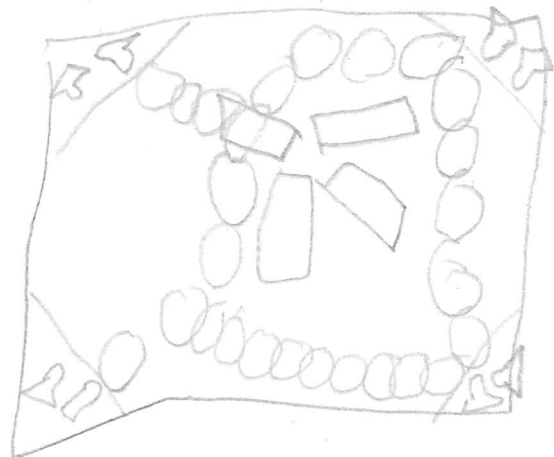


Das man
inwürfeln

Seiten

Rund
ecken

Das 00
erkreise hat



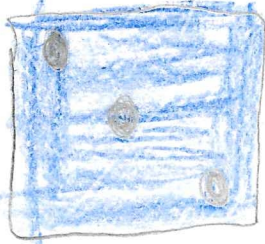
Name: Sofia

Klasse: 1

Was weißt du über den Würfel?

Schreibe und Zeichne

Der Würfel hat auf den Seiten Zahlen.

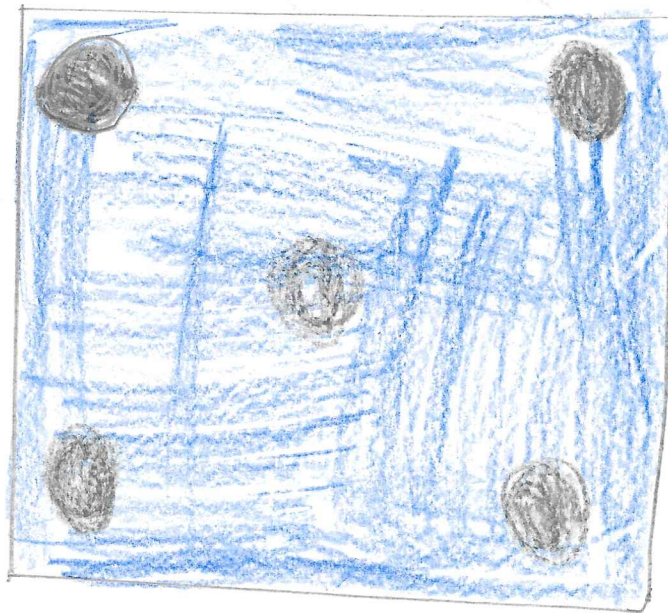


Grade zeigt der Würfel die 3.

Der Würfel ist ein Quadrat.

Der Würfel hat viele Seiten da er viele Seiten hat.

hat hat er auch mehrere Zahlen.



Name:

Fynn

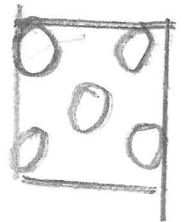
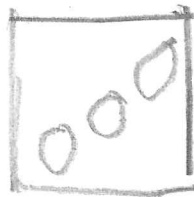
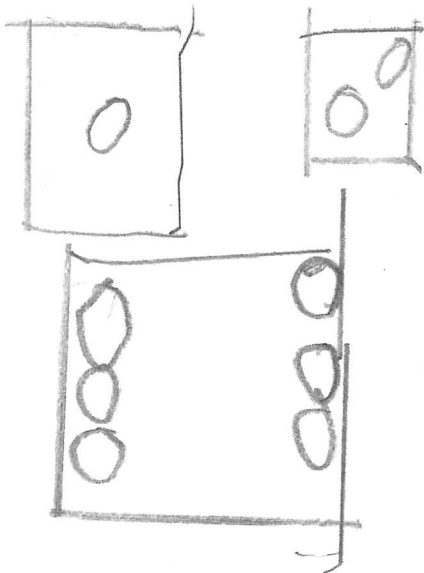
Klasse:

1

Was weißt du über den Würfel?

Schreibe und Zeichne

Der Würfel hat 6
Punkte in dem Zahlenraum
Bis 6



Name: zoe

Klasse: 1

Was weißt du über den Würfel?

Schreibe und Zeichne

das der würfel Zahlen hat
das man würfel zum spielen
hat das würfeln Spaß macht
würfel rollen
würfel gibt es in ganz
verschiedenen Farben
haben

ein würfel hat
eine sechs und eine fünf
und eine vier und eine drei
und eine zwei und eine
eins