

Mathearbeit Klasse 1

Thema: Strichlisten, Bilddiagramme, Zufall

Name: _____ Datum: _____

Viel Erfolg!

Punkte: _____ / 20 Note: _____

Unterschrift: _____

1 Strichlisten

a) Wie viele Striche sind es? Schreibe die Zahl.



b) Zeichne die Strichliste.

6

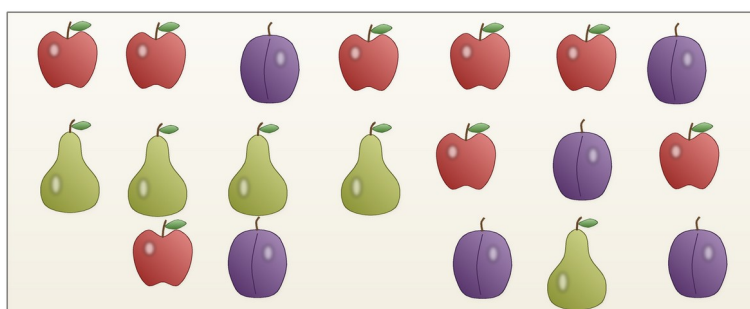
10

13

____ / 3,5

2 Zähle das Obst. Mache eine Strichliste.

Schreibe auch die Zahl.



Obst	Strichliste	Zahl

____ / 3

3 Lies das Bilddiagramm.

Kim hat 20 Tage lang das Wetter gemalt. Ein Bild ist ein Tag.

Sonne											
Wolken											
Regen											
Gewitter											

a) Wie viele Tage schien die Sonne?

b) An wie vielen Tagen hat es geregnet?

c) Welches Wetter gab es am wenigsten? Kreuze an.

☐ Sonne

☐ Wolken

☐ Regen

☐ Gewitter

d) Wie viele Sonnentage sind es mehr als Regentage?

			=	
--	--	--	---	--

___ / 4

4 Male das Bilddiagramm fertig.

Für jeden Vogel malst du ein Kästchen an.

	Meise										
	Spatz										
	Amsel										
	Rotkehlchen										

___ / 2

5 Schau dir Aufgabe 4 an. Richtig oder falsch? Kreuze an.

Aussage	richtig	falsch
Es gibt mehr Spatzen als Meisen.	☐	☐
Es gibt weniger Amseln als Rotkehlchen.	☐	☐
Es gibt gleich viele Meisen und Rotkehlchen.	☐	☐

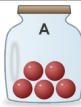
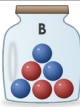
Wie viele Spatzen sind mehr da als Amseln?

=

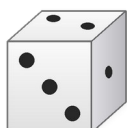
___ / 2,5

6 Sicher, möglich oder unmöglich? Kreuze an.

a) Du ziehst ohne Hinsehen eine Kugel. Ist sie rot?

			
sicher	☐	☐	☐
möglich	☐	☐	☐
unmöglich	☐	☐	☐

b) Du würfelst einmal.



Aussage	sicher	möglich	unmöglich
Ich würfle eine 7.	☐	☐	☐
Ich würfle eine 3.	☐	☐	☐
Ich würfle eine Zahl von 1 bis 6.	☐	☐	☐

___ / 3

7 Paul sagt: „Aus Glas B ziehe ich sicher eine blaue Kugel.“

a) Hat Paul recht? Kreuze an.

☐ Ja.

☐ Nein.

b) Warum? Schreibe mindestens 1 Grund.

___ / 2

Lösung: Mathearbeit Klasse 1

Insgesamt sind 20 Punkte erreichbar, halbe Punkte sind möglich.

Note 1	Note 2	Note 3	Note 4	Note 5	Note 6
20–18 P.	17,5–16 P.	15,5–13 P.	12,5–10 P.	9,5–6 P.	5,5–0 P.

1 Strichlisten

a) Wie viele Striche sind es? Schreibe die Zahl.



7



12



15



9

b) Zeichne die Strichliste.

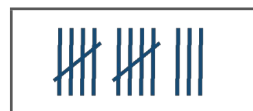
6



10



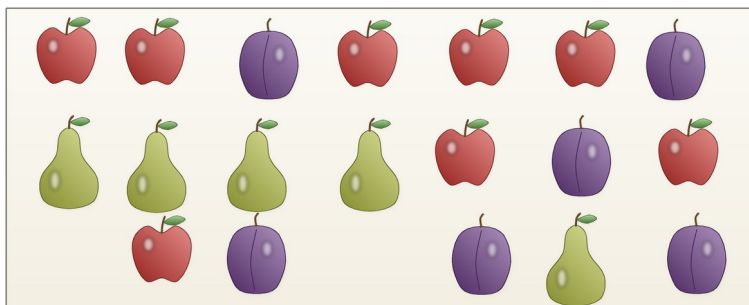
13



3,5 / 3,5

2 Zähle das Obst. Mache eine Strichliste.

Schreibe auch die Zahl.



Obst	Strichliste	Zahl
		8
		5
		6

Je Obstsorte: Strichliste 0,5 Punkte, Zahl 0,5 Punkte. 8 Äpfel, 5 Birnen, 6 Pflaumen.

3 / 3

3 Lies das Bilddiagramm.

Kim hat 20 Tage lang das Wetter gemalt. Ein Bild ist ein Tag.

Sonne										
Wolken										
Regen										
Gewitter										

a) Wie viele Tage schien die Sonne?

9

b) An wie vielen Tagen hat es geregnet?

4

c) Welches Wetter gab es am wenigsten? Kreuze an.

☐ Sonne

☐ Wolken

☐ Regen

☒ Gewitter

d) Wie viele Sonnentage sind es mehr als Regentage?

$$\boxed{9} - \boxed{4} = \boxed{5}$$

4 / 4

4 Male das Bilddiagramm fertig.

Für jeden Vogel malst du ein Kästchen an.

	Meise										
	Spatz										
	Amsel										
	Rotkehlchen										

2 / 2

5 Schau dir Aufgabe 4 an. Richtig oder falsch? Kreuze an.

Aussage	richtig	falsch
Es gibt mehr Spatzen als Meisen.	☒	☐
Es gibt weniger Amseln als Rotkehlchen.	☒	☐
Es gibt gleich viele Meisen und Rotkehlchen.	☐	☒

Wie viele Spatzen sind mehr da als Amseln?

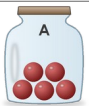
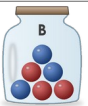
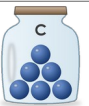
$$\boxed{8} - \boxed{3} = \boxed{5}$$

Je Aussage 0,5 Punkte, Rechnung 1 Punkt.

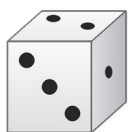
2,5 / 2,5

6 Sicher, möglich oder unmöglich? Kreuze an.

a) Du ziehst ohne Hinsehen eine Kugel. Ist sie rot?

	A	B	C
			
sicher	☒	☐	☐
möglich	☐	☒	☐
unmöglich	☐	☐	☒

b) Du würfelst einmal.



Aussage	sicher	möglich	unmöglich
Ich würfle eine 7.	☐	☐	☒
Ich würfle eine 3.	☐	☒	☐
Ich würfle eine Zahl von 1 bis 6.	☒	☐	☐

Je Kreuz 0,5 Punkte.

3 / 3

7 Paul sagt: „Aus Glas B ziehe ich sicher eine blaue Kugel.“

a) Hat Paul recht? Kreuze an. ☐ Ja. ☒ Nein.

b) Warum? Schreibe mindestens 1 Grund.

Beispiel: In Glas B sind auch rote Kugeln.

Darum ist Blau nur möglich, nicht sicher.