

WIR SIND UMGEZOGEN !



MATHE 364

FINDEN SIE AB SOFORT NUR NOCH AUF DER SEITE



Kognitiv aktivieren - Lernerfolg sichern

Handreichung Mathematik



HOME MINDESTSTANDARDTESTS SPIELE HANDREICHUNG 5/6 ▾ HANDREICHUNG 7/8/9 ▾ HANDREICHUNG 10 ▾
WOCHENAUFGABEN MATHE_364 ←

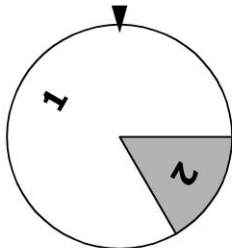
[Die aktuellen Kalenderblätter sowie das Archiv von MATHE 364](#) sind auf der Seite [Handreichung Mathematik Sek. I](#) verfügbar. Um Sie zum Stöbern in diesem Archiv einzuladen zeigen wir an dieser Stelle im Fachportal sieben ältere Kalenderblätter.

Bitte beachten Sie auf der Seite [Handreichung Mathematik Sek. I](#) auch die ausgearbeiteten Unterrichtseinheiten für die Sek. I, die dort bereitgestellt und fortlaufend ergänzt werden.

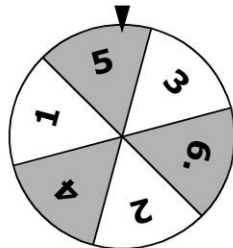
MATHE 364

24.03. Zufallsexperimente

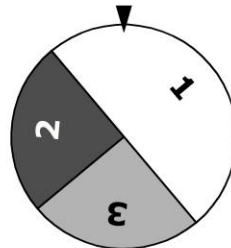
Die Abbildung zeigt Gegenstände, mit denen du Zufallsexperimente durchführen kannst.



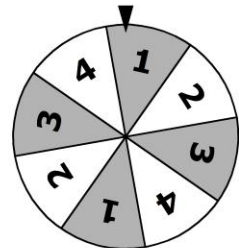
A



B



C



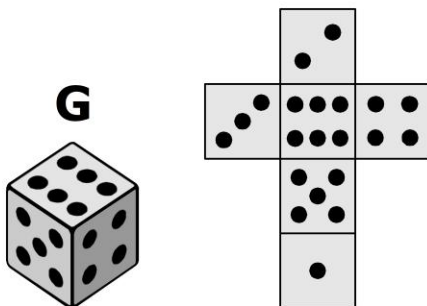
D



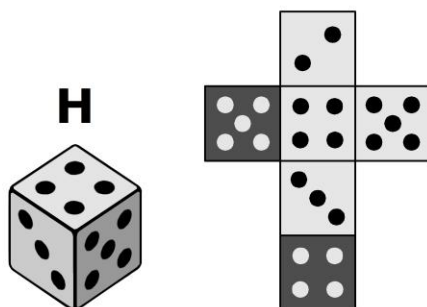
E



F



G



H



K

a) Gib jeweils zwei Beispiele an

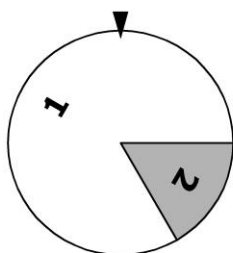
für ein Ereignis mit der Wahrscheinlichkeit $\frac{1}{2}$ sowie

für ein Ereignis mit der Wahrscheinlichkeit $\frac{1}{6}$.

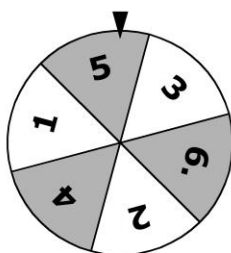
b) Gib zwei Beispiele für Ereignisse mit anderen Wahrscheinlichkeiten an.

c) Bei einem der Zufallsexperimente kann man die Wahrscheinlichkeiten nicht durch Überlegungen bestimmen. Gib an, für welches Zufallsexperiment das zutrifft: ____.

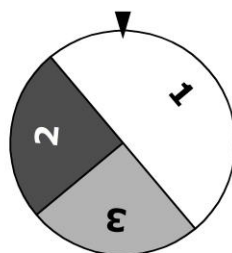
Die Abbildung zeigt Gegenstände, mit denen du Zufallsexperimente durchführen kannst.



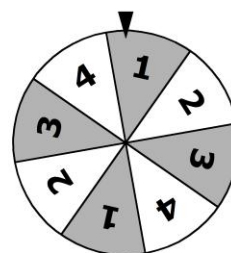
A



B



C



D



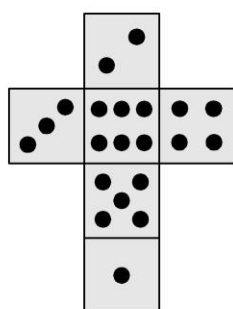
E



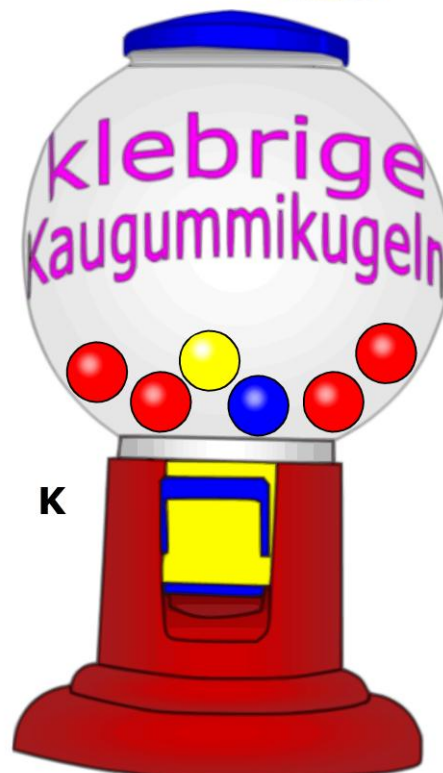
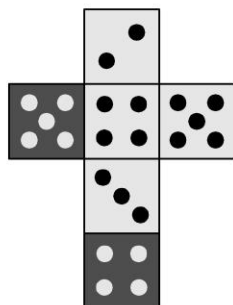
F



G



H



K

- a) Gib jeweils zwei Beispiele an für ein Ereignis mit der Wahrscheinlichkeit $\frac{1}{2}$ z. B. bei **C** oder bei **F** die „1“ mit der Wahrscheinlichkeit $\frac{1}{6}$ bei **B** die „1“ oder bei **G** die „3“ oder bei **K** „gelb“.
- b) Gib zwei Beispiele für Ereignisse mit anderen Wahrscheinlichkeiten an.

Gerät	A	C	D	H	K
Ereignis	„2“	„2“	„3“	„4“	„rot“
Wahrscheinlichkeit	$\frac{1}{12}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{2}{8}$	$\frac{2}{6}$	$\frac{4}{6}$

- c) Bei einem der Zufallsexperimente kann man die Wahrscheinlichkeiten nicht durch Überlegungen bestimmen. Gib an, für welches Zufallsexperiment das zutrifft: E