



1a

DIE DARTSCHEIBE

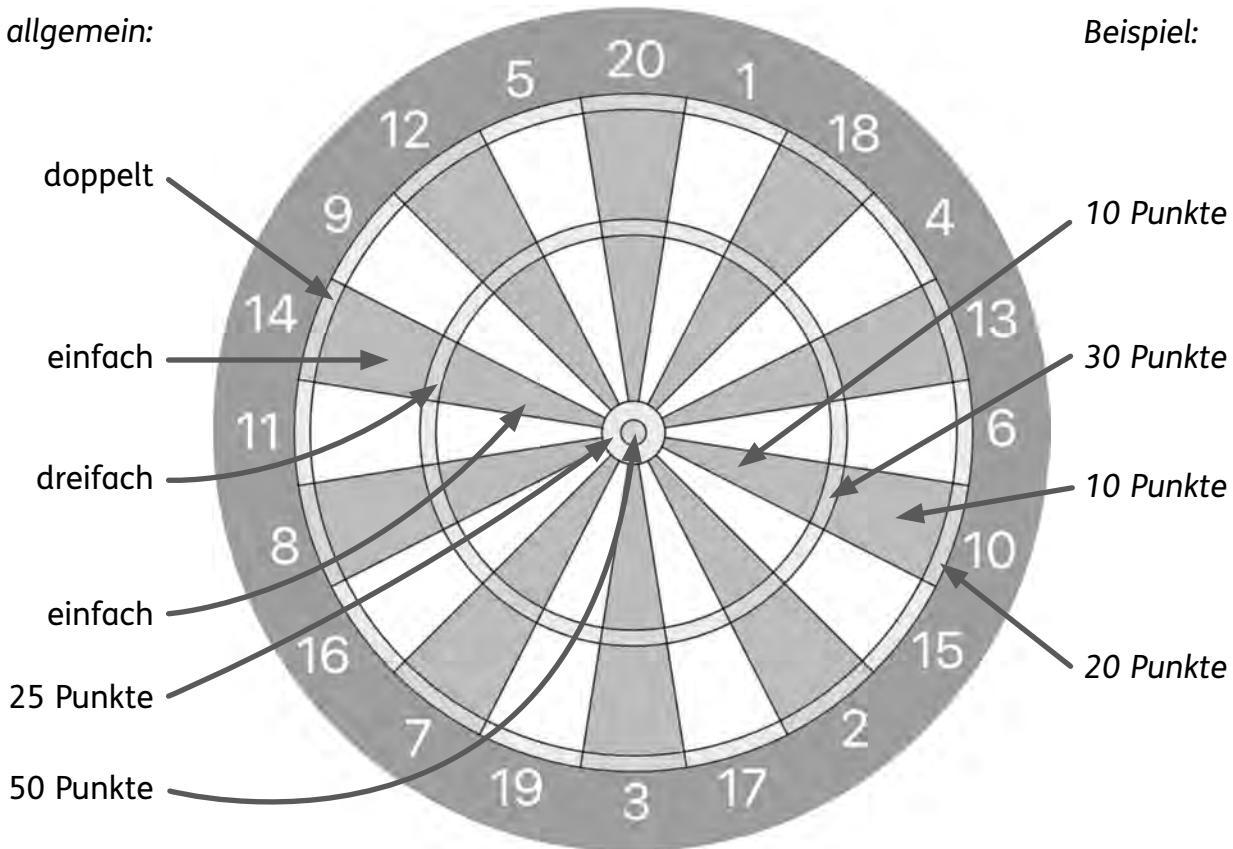
Welche Felder gibt es auf der Dartscheibe?

- Die Dartscheibe ist in 20 Sektoren („Tortenstücke“) aufgeteilt. Zu jedem Sektor gehört eine bestimmte Punktzahl, die außen auf dem Rand steht.
- Dazu gibt es zwei Ringe mit schmalen Feldern: einen außen und einen weiter innen.
- In der Mitte befindet sich der Scheibenmittelpunkt, der von einem kleinen Ring umgeben ist.

Wie werden die Punkte gezählt?

- Man wirft mit Pfeilen („Darts“) auf die Scheibe und erhält dafür Punkte.
- Die größeren Felder zählen genau die Punkte, die außen auf dem Rand stehen.
- Die Felder im äußeren Ring zählen die **doppelte** Punktzahl des jeweiligen Sektors.
- Die Felder im inneren Ring zählen die **dreifache** Punktzahl des jeweiligen Sektors.
- Der Mittelpunkt zählt 50 Punkte. Sein kleiner Ring zählt 25 Punkte.

allgemein:

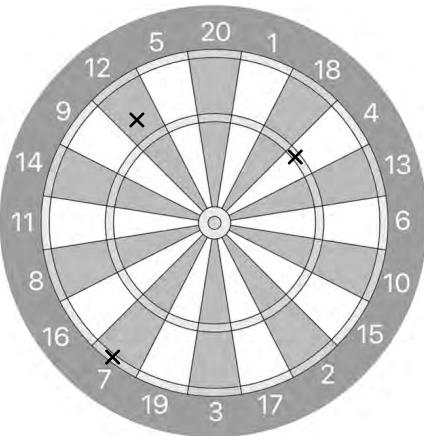




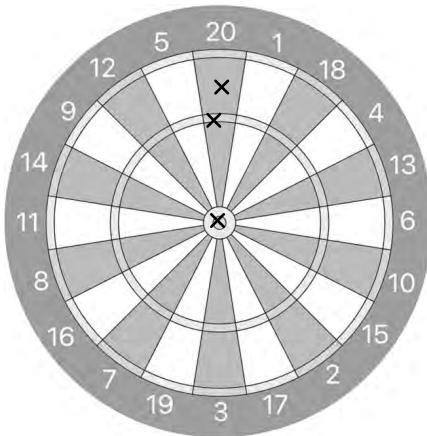
4b

EIN WURF – DREI DARTS

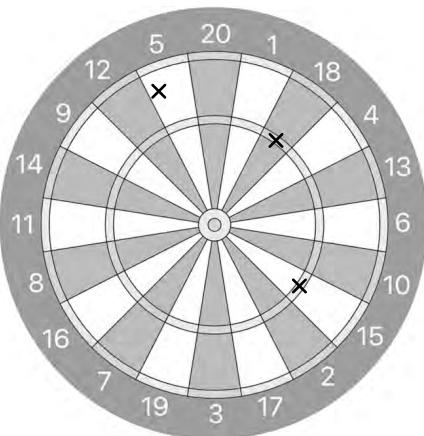
Wie viele Punkte wurden jeweils erzielt?



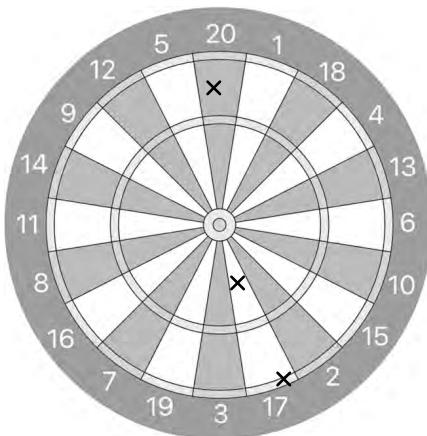
Rechnung:



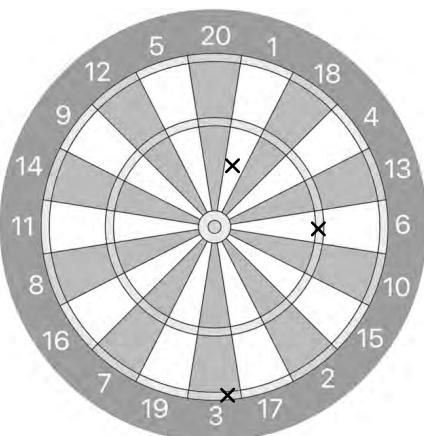
Rechnung:



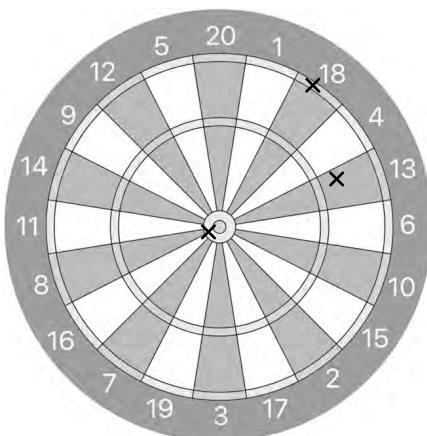
Rechnung:



Rechnung:



Rechnung:



Rechnung:

► **Check-out:** Ich kann drei Punktzahlen zu einer Gesamtpunktzahl addieren.





10a

MULTIPLIZIEREN MIT 5, 7, 9

Das große Einmaleins des Darts – Teil 1

Um möglichst viele Punkte zu erzielen, versucht man, Triplefelder zu treffen. Aber nicht immer landet ein Pfeil im gewünschten Triplefeld, sondern oft im angrenzenden Singlefeld. Werden alle drei Darts auf dieselbe Zahl geworfen, so erhält man bei ...

T-T-T das **9-Fache**; **T-T-S** das **7-Fache**; **T-S-S** das **5-Fache**

der Zahl. Deshalb ist es von Vorteil, wenn man diese Vielfachen der Zahlen bis 20 auswendig kennt. Berechne und notiere die folgenden Vielfachen.

Sektor →	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5-fach										
7-fach										
9-fach										

Sektor →	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
5-fach										
7-fach										
9-fach										

Wiederholung

Welche der folgenden Zahlen sind Vielfache von **3**? Markiere.

51

56

57

48

52

58