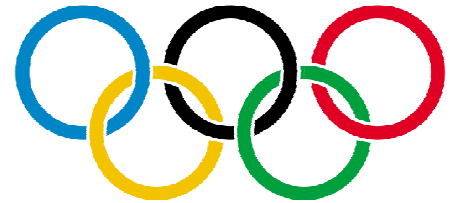


5.2	„Week-Challenge“ Olympische Spiele	23.06.2020
-----	--	------------



Die „Week-Challenge“ ist freiwillig und kann bis zum nächsten Samstag abgegeben werden.

Die Olympischen Spiele, die für dieses in Japan geplant waren, müssen wegen der Corona-Pandemie leider auf das nächste Jahr verschoben werden.



Im Verlauf von olympischen Spielen wird regelmäßig ein Medaillenspiegel erstellt, in dem die teilnehmenden Länder nach ihren bisherigen Leistungen aufgelistet sind. Dabei wird häufig so verfahren, dass eine Goldmedaille drei Punkte, eine Silbermedaille zwei und eine Bronzemedaille einen Punkt zählt.

a) Nach den ersten paar Tagen könnte der Medaillen-Zwischenstand etwa so aussehen:

Land	Gold	Silber	Bronze	Punkte	Platz
USA	6	3	4		
Italien	2	4	9		
Deutschland	4	6	3		
Niederlande	2	3	4		
China	5	3	6		
Russland	4	5	4		
Großbritannien	3	4	1		

Schreibe hinter jedes Land die Punktzahl und den entsprechenden Platz!

b) Nach den Olympischen Spielen 2012 in London waren die USA mit insgesamt 223 Punkten der Spitzenreiter beim Medaillenspiegel. Wie war ihre Gold-Silber-Bronze-Verteilung? Gib drei mögliche Kombinationen an.

c) Im Gerätturnen gibt es insgesamt 14 Disziplinen. Das deutsche Team hofft 2021, im Gerätturnen insgesamt mindestens 30 Punkte zu erreichen. Wie viele Gold-, Silber- und Bronzemedailles müssten es sein, damit die Mindestanforderung erfüllt ist und sie in jeder Disziplin genau eine Medaille bekommen?
