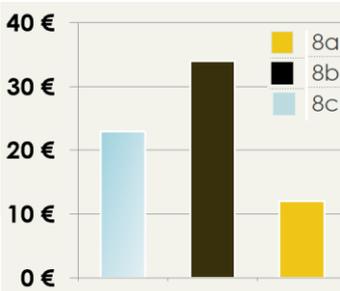


Bin ich fit?! - Grundlagen für Daten, Diagramme & Boxplot



Teilgebiet	Diagnoseaufgabe	Lernvideo	Übung																																																																		
Strichliste und Häufigkeitstabelle	 <table border="1" data-bbox="683 389 967 488"> <thead> <tr> <th>Eigenschaft</th> <th>Häufigkeit</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Zahl</td> <td>IIII</td> </tr> <tr> <td>Kopf</td> <td>III</td> </tr> </tbody> </table> <p>Eine Münze wurde mehrmals geworfen. Welche Zeile repräsentiert die Strichliste?</p> <p>a) Zahl, Kopf, Zahl, Zahl, Kopf, Zahl b) Kopf, Zahl, Zahl, Zahl, Kopf, Kopf, Kopf c) Zahl, Kopf, Kopf, Zahl, Zahl, Kopf, Zahl</p>	Eigenschaft	Häufigkeit	Zahl	IIII	Kopf	III																																																														
Eigenschaft	Häufigkeit																																																																				
Zahl	IIII																																																																				
Kopf	III																																																																				
Diagramme bzw. Diagrammarten	<p>Wie nennt man die vorliegende Diagrammart?</p> <p>Wieviel Euro hat die 8b mehr in der Klassenkasse als die 8a?</p> 																																																																				
Min, Max, Spannweite, Zentralwert, Ur- und Rangliste	<p>In der 8b gibt es folgende Mathe-GFS-Noten: 1 3 2 4-5 4 1- Gib den Zentralwert und die Spannweite an.</p>																																																																				
Statistische Kennwerte I Urliste, Rangliste, Zentralwert und Mittelwert	<p>Wie lauten die Kennwerte des Boxplots und das Arithmetische Mittel der Daten?</p> 	Einführung 	Beispiele  																																																																		
Statistische Kennwerte II Boxplot	<p>Welche Datenreihe gehört zum abgebildeten Boxplot?</p>  <table border="1" data-bbox="432 2018 995 2107"> <thead> <tr> <th></th> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> <th>7</th> <th>8</th> <th>9</th> <th>10</th> <th>11</th> <th>12</th> <th>13</th> <th>14</th> <th>15</th> <th>16</th> <th>17</th> <th>18</th> <th>19</th> <th>20</th> <th>21</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Oben</td> <td>1</td> <td>8</td> <td>12</td> <td>14</td> <td>14</td> <td>17</td> <td>19</td> <td>20</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Unten</td> <td>1</td> <td>6</td> <td>8</td> <td>14</td> <td>14</td> <td>17</td> <td>20</td> <td>20</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	Oben	1	8	12	14	14	17	19	20														Unten	1	6	8	14	14	17	20	20															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21																																																
Oben	1	8	12	14	14	17	19	20																																																													
Unten	1	6	8	14	14	17	20	20																																																													