

Probeunterricht 2022 an Wirtschaftsschulen in Bayern

PU 6 Mathematik – Nachtermin

Aufgabenteil 1	Seiten 1 bis 8	30 Minuten	20 Punkte
Aufgabenteil 2	Seiten 9 bis 15	40 Minuten	30 Punkte
Unterrichtsgespräch		20 Minuten	Schulnote

Vorname: Nachname:

Bewertung (Erstkorrektor)		Bewertung (Zweitkorrektor)	
Punkte Teil 1	(von 20)	Punkte Teil 1	(von 20)
Punkte Teil 2	(von 30)	Punkte Teil 2	(von 30)
Summe	(von 50)	Summe	(von 50)
Note		Note	
Note schriftlicher Teil			
Note Unterrichtsgespräch			
Gesamtnote (schriftlich : mündlich = 2 : 1)			
..... Unterschrift (Erstkorrektor)	 Unterschrift (Zweitkorrektor)	

Hinweise:

- Bei allen Aufgaben muss der Lösungsweg nachvollziehbar sein!
- Zugelassene Hilfsmittel: Teil 1: keine
Teil 2: keine

Aufgabenteil 1

Vorname: Nachname:

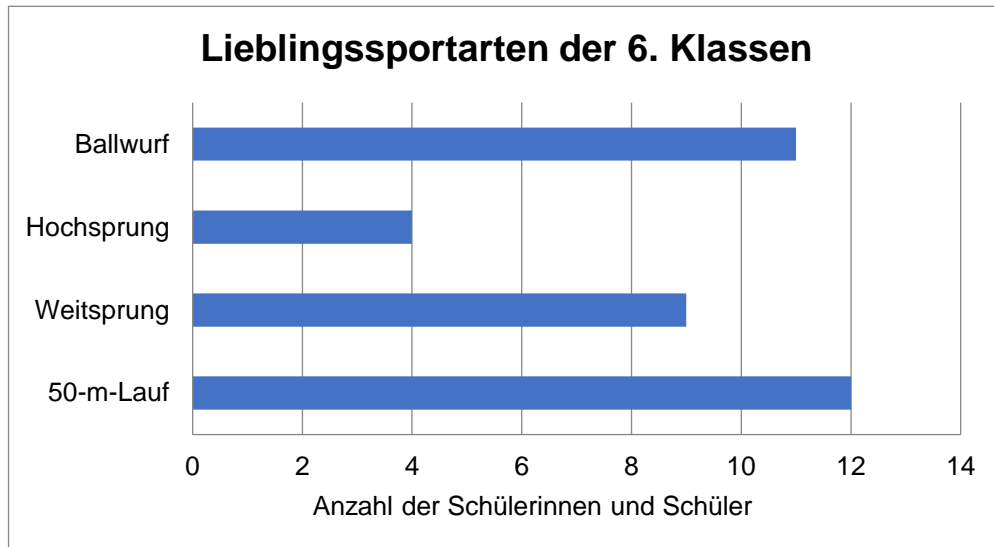
Arbeitszeit Teil 1: 30 Minuten

Maximale Punktzahl: 20 Punkte

Hilfsmittel: keine

Punkte

- 1 Eine Wirtschaftsschule organisiert für alle Jahrgangsstufen ein Sportfest. Für die Schülerinnen und Schüler der beiden 6. Klassen gibt es folgende vier Sportarten: 50-m-Lauf, Weitsprung, Hochsprung und Ballwurf. Die Schülerinnen und Schüler wurden gefragt, welche der Sportarten sie am liebsten machen.
- Es entstand folgendes Diagramm:



- 1.1 Berechne, wie viele Schülerinnen und Schüler die beiden 6. Klassen insgesamt besuchen.

[illegible]

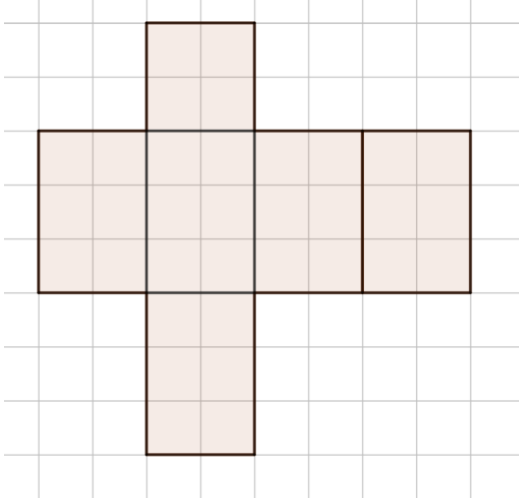
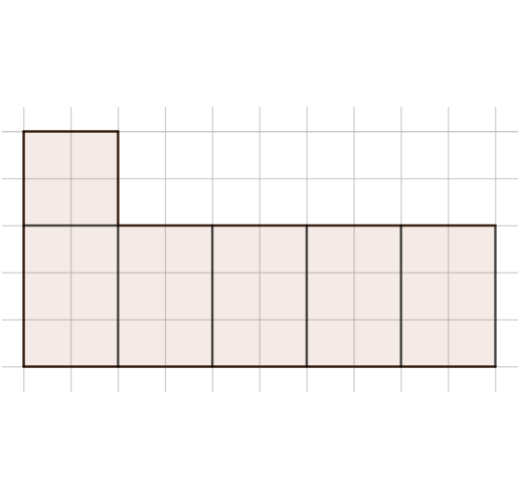
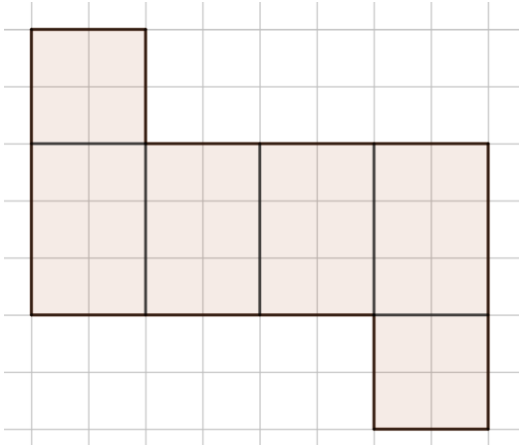
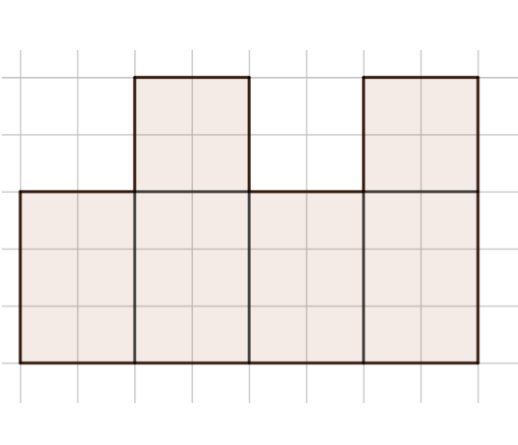
____/2

- 1.2 Kreuze an, welche der folgenden Aussagen wahr oder falsch ist, oder ob eine Aussage nicht möglich ist.

	Wahr	Falsch	Aussage nicht möglich
Weitsprung ist beliebter als Hochsprung.			
In der Klasse 6 A finden mehr Schülerinnen und Schüler Weitsprung besser als Hochsprung.			

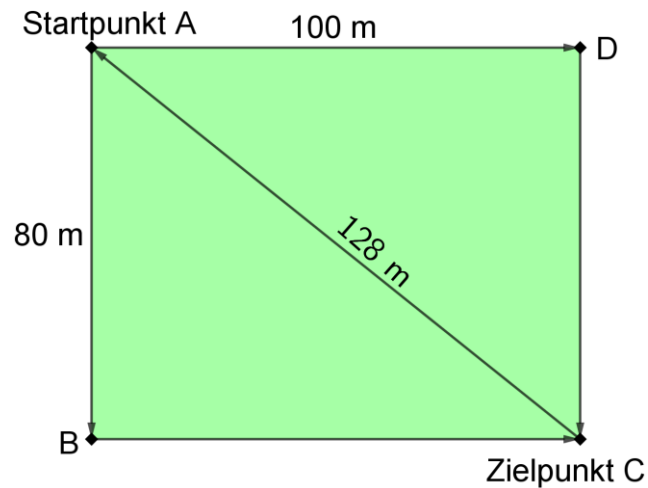
____/2

- 2 Ihre Wertsachen können die Schülerinnen und Schüler in eine quaderförmige Schachtel legen.
Kreuze die Figur an, die ein Quadernetz darstellt.

<p>Figur 1: <input type="radio"/></p>	<p>Figur 2: <input type="radio"/></p>
	
<p>Figur 3: <input type="radio"/></p>	<p>Figur 4: <input type="radio"/></p>
	

___/1

- 3 Das Aufwärmen für alle Schülerinnen und Schüler findet am rechteckigen Sportplatz statt.
Vom Startpunkt A müssen sie über die Punkte B und C wieder zum Startpunkt A zurück, um dann über den Punkt D zum Ziel C zu gelangen.

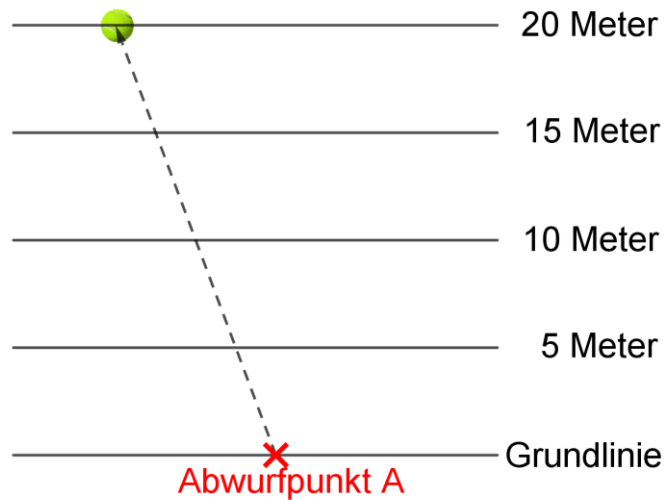


Berechne, wie viele Meter die Schülerinnen und Schüler beim Aufwärmen laufen müssen.

[illegible]

___/2

- 5 Um die Entfernung beim Ballwurf zu messen, sind alle fünf Meter Linien auf dem Sportplatz aufgezeichnet.



- 5.1 Merle wirf vom Punkt A und trifft die 20-Meter-Linie auf der eingezeichneten Stelle. Sie findet es ungerecht, dass ihr nur 20 Meter aufgeschrieben werden. Merle behauptet: „Ich habe weiter als 20 m geworfen.“ Hat Merle Recht? Begründe deine Entscheidung.

[illegible]

____/2

- 5.2 Bestimme mit Hilfe der folgenden Tabelle, welche Note Merle bei einer Wurfweite von 20 m erzielen würde.

Wurf 80 g ab einer Weite von ... Metern					
Weite	25,00	22,30	19,20	15,80	12,00
Note	1	2	3	4	5

Note: _____

____/1

- 6.1 In einer Kiste werden 100 Bälle aufbewahrt. Jeder Ball wiegt 80 g. Berechne das Gesamtgewicht aller Bälle in Gramm und Kilogramm.

100 Bälle wiegen _____ Gramm bzw. _____ Kilogramm

[illegible]

____/2

- 6.2 Beim 12-Minuten-Lauf ist Marion 1,8 km gelaufen.
Rechne in Meter um.

1,8 Kilometer = _____ Meter

[illegible]

____/1

- 6.3 Im Dauerlauf ist Mikael 20 Minuten und 18 Sekunden gelaufen. Rechne in Sekunden um.

20 Minuten 18 Sekunden = _____ Sekunden

[illegible]

/2

- 7 Der Elternbeirat hat einen Grillstand und ein Salatbuffet aufgebaut. Michelle kauft sich eine Bratwurst mit Kartoffelsalat. Sie zahlt mit einem 10 €-Schein und erhält 6,30 € zurück. Berechne den Preis für das gewählte Gericht.

[illegible]

/2

Summe /20

Aufgabenteil 2

Vorname: Nachname:

Arbeitszeit Teil 2: 40 Minuten

Maximale Punktzahl: 30 Punkte

Hilfsmittel: keine

- 1 In einer Tüte Gummibärchen befinden sich noch
10 grüne, 2 rote und 8 weiße Gummibärchen.
Lena greift mit geschlossenen Augen in die Tüte
und nimmt ein Gummibärchen heraus.



Kreuze die richtige Aussage an und begründe deine Entscheidung.

Die Chance, dass Lena ein grünes Gummibärchen erwischte ist...

- ☐ ...kleiner als die Chance, ein weißes Gummibärchen zu ziehen.
- ☐ ...genauso groß wie ein anders farbiges Gummibärchen zu ziehen.
- ☐ ...größer als die Chance, ein anders farbiges Gummibärchen zu ziehen.

Begründung:

[illegible]

__/2

- 2 Ergänze die richtigen Einheiten.

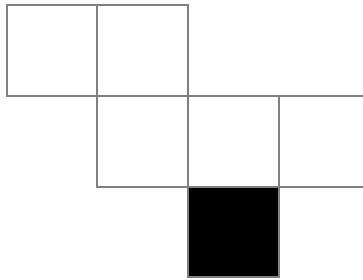


Ein Geländewagen ist in etwa 50 _____ lang und 200 _____ breit.

Er wiegt 2 _____ und verbraucht auf 100 km ca. 12,5 _____ Benzin.

/2

- 3 Welche Fläche liegt der schwarzen Fläche im Würfelnetz gegenüber?
Markiere diese.



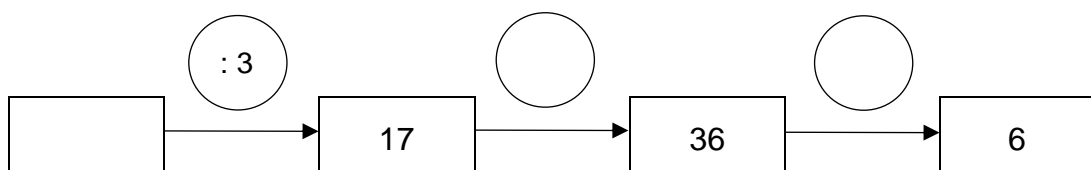
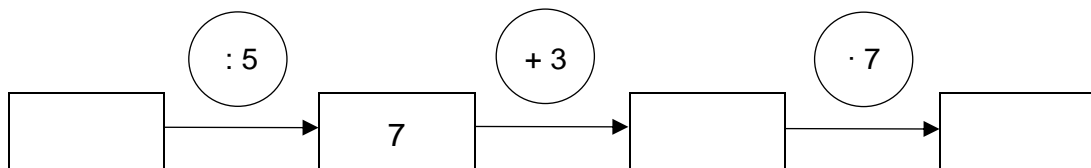
____/1

- 4 Ergänze die Platzhalter.

$$\begin{array}{r} 4372 \\ - \\ \hline 84 \end{array}$$

__/2

- 5 Ergänze die fehlenden Zahlen in den folgenden beiden Rechenkettten.



Platz für Nebenrechnungen

[illegible]

___/3

6 Berechne die folgenden Aufgaben.

6.1

[illegible]

___/2

6.2

[illegible]

__/2

7 Im folgenden Zahlensalat findest du 2 Zahlen, die durch 6 teilbar sind. Kreise diese ein.

A diagram of a rounded rectangle containing the numbers 64, 54, 111, 144, 75, 82, and 134.

____/2

- 8 Die Mittelschule Neustadt veranstaltet zum Schuljahresabschluss ein Sommerfest mit unterschiedlichen Sportangeboten.

- 8.1 Das Sportfest beginnt um 08:15 und endet um 11:50 Uhr. Berechne, wie viele Minuten das Sportfest dauert.

[illegible]

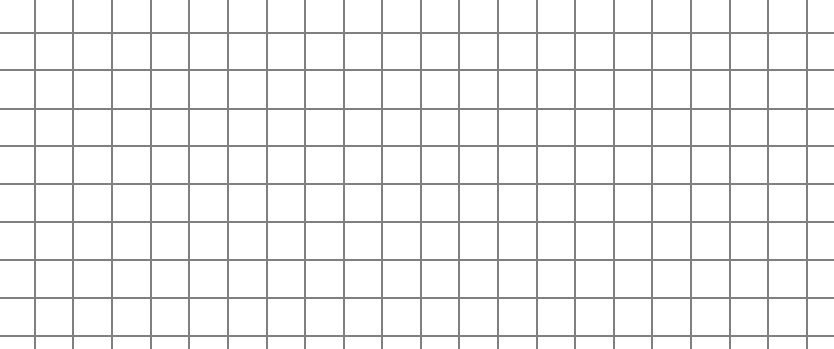
__/2

- 8.2 Ein Fitnesslauf geht über insgesamt 5 km. Dabei werden fünf kleine Runden zu je 400 m um den Sportplatz gelaufen und fünf große Runden um das Schulgebäude.
Berechne, wie lang eine große Runde ist.

A full-page sheet of white graph paper featuring a light gray grid. The grid consists of small, equal-sized squares arranged in a continuous pattern across the entire page. There are no margins, text, or other markings present.

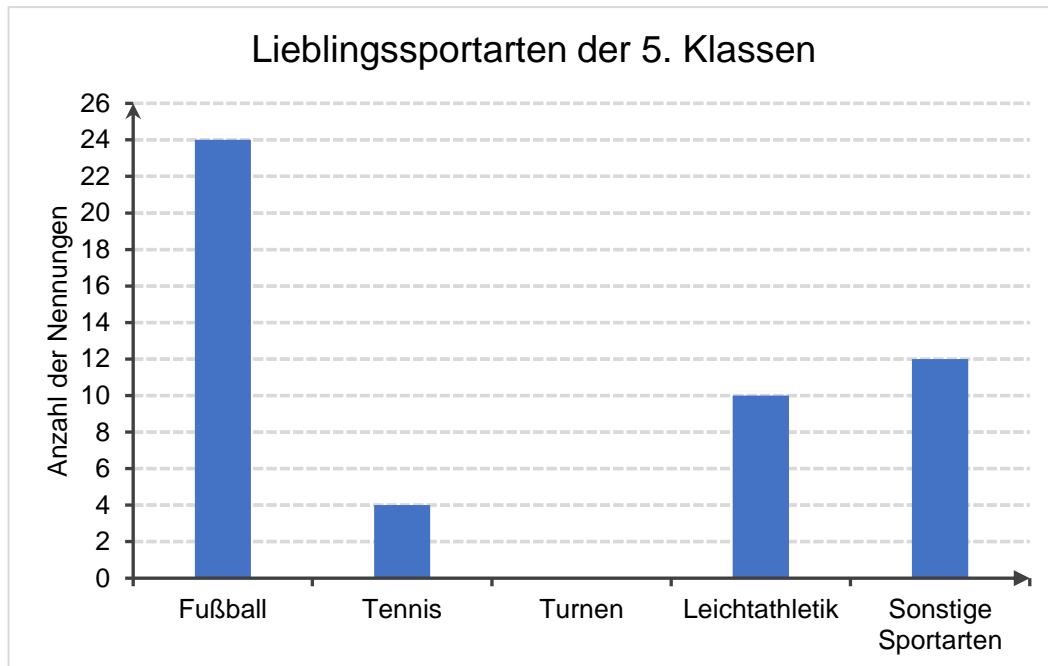
___/3

- 8.3 Beim Medizinballweitwurf gibt es drei Durchgänge. Die Weiten werden addiert. Melis hat insgesamt 9,50 m weit geworfen. Luis warf im ersten Durchgang 340 cm und beim zweiten Mal 260 cm. Berechne, wie weit Luis dritter Wurf sein muss, damit er es mindestens so weit schafft wie Melis.

A large grid of graph paper, consisting of 20 columns and 15 rows of squares, intended for drawing a picture.

 /2

- 9 An der Mittelschule Neustadt werden die 68 Schülerinnen und Schüler der 5. Klasse befragt. Jedes Kind hat seine Lieblingssportart genannt. Julia hat begonnen, die Ergebnisse der Umfrage in einem Diagramm darzustellen.



- 9.1 Berechne, wie viele Kinder Turnen als Lieblingssportart haben und ergänze im Diagramm die fehlende Säule.

[illegible]

___/3

- 9.2 Kreuze an, ob die Aussage richtig oder falsch ist, oder ob keine Aussage getroffen werden kann.

	richtig	falsch	Keine Aussage möglich
Mehr als die Hälfte der Kinder hat Fußball genannt.			
Kein Mädchen hat Fußball genannt.			

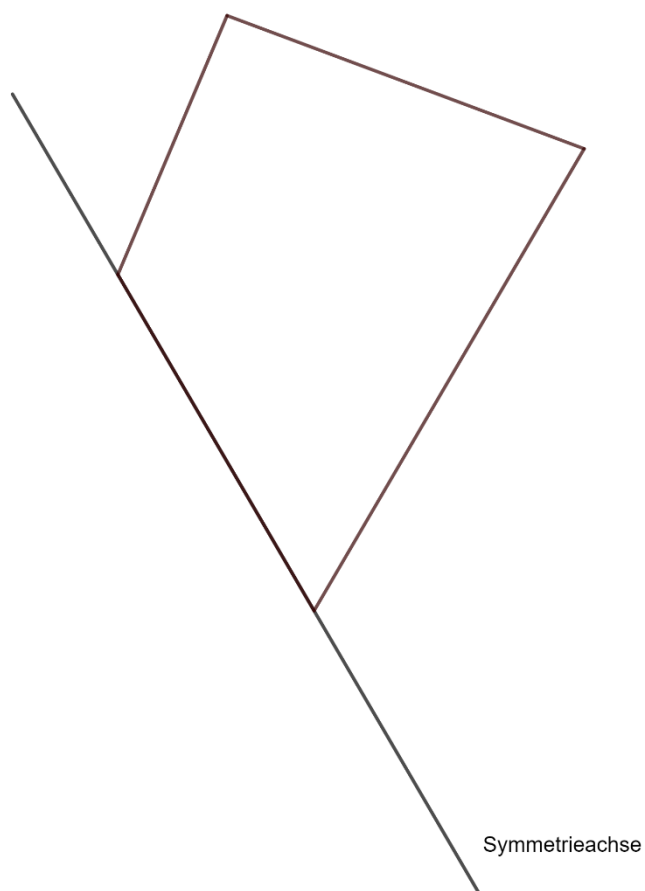
/1

- 9.3 Jannik sagt zu Julia: „In deinem Diagramm ist ein Fehler. Ich habe Eishockey genannt und das hast du vergessen aufzunehmen.“ Erkläre, warum Julia keinen Fehler gemacht hat.

[illegible]

/1

- 10 Ergänze die Zeichnung so, dass eine achsensymmetrische Figur entsteht.
Verwende beim Zeichnen einen Bleistift und ein Geodreieck.



___/2

Summe ___/30

Probeunterricht 2022 an Wirtschaftsschulen in Bayern

PU 6 Mathematik – Nachtermin

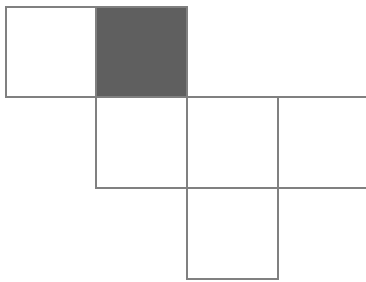
Lösungsvorschlag

Prüfungsfach: Mathematik
Arbeitszeit Teil 1: 30 Minuten
Arbeitszeit Teil 2: 40 Minuten

Notenschlüssel

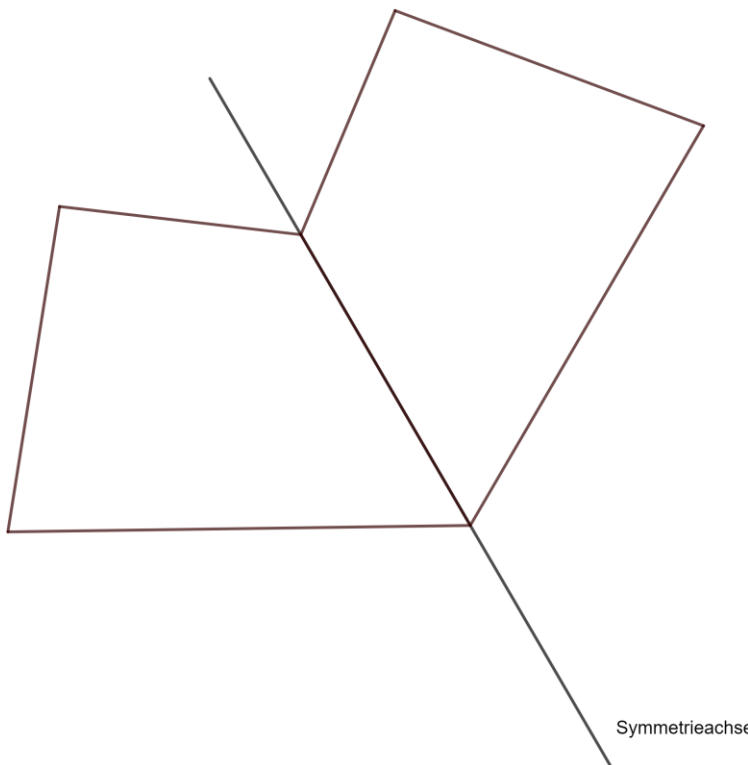
Punkte	Note
50 – 45,5	= Note 1
45 – 40	= Note 2
39,5 – 32,5	= Note 3
32 – 25	= Note 4
24,5 – 15	= Note 5
14,5 – 0	= Note 6

Probeunterricht PU 6 an Wirtschaftsschulen					Pkt.
Lösungsvorschlag: Aufgabenteil 1 – Nachtermin					
1.1	12 + 9 + 4 + 11 = 36 Schülerinnen und Schüler				2
1.2		Wahr	Falsch	Aussage nicht möglich	2
	Weitsprung ist beliebter als Hochsprung.	X			
	In der Klasse 6 A finden mehr Schülerinnen und Schüler Weitsprung besser als Hochsprung.			X	
2	Figur 3				1
3	80 + 100 + 128 + 100 + 80 = 488 m				2
4	2.157 + 1.753 + 2.250 + 2.512 + 1818 = 10.490 m Nein, die Gruppe um Maria ist nicht besser als alle anderen Gruppen.				3
5.1	Merle hat Recht. Da sie „schräg“ geworfen hat, ist die Wegstrecke größer als der Abstand vom Abwurfpunkt zur 20-Meter-Linie.				2
5.2	Note 3				1
6.1	100 · 80 = 8.000 Gramm 100 Bälle wiegen 8.000 Gramm bzw. 8 Kilogramm				2
6.2	1,8 Kilometer = 1.800 Meter				1
6.3	20 Minuten 18 Sekunden = 1.218 Sekunden				2
7	10,00 – 6,30 = 3,70 €				2
	Summe				20

Probeunterricht PU 6 an Wirtschaftsschulen 2022 Lösungsvorschlag: Aufgabenteil 2 - Nachtermin		Pkt.																				
1	Die Chance, dass Lena ein grünes Gummibärchen erwischt ist... <input type="checkbox"/> ...kleiner als die Chance, ein weißes Gummibärchen zu ziehen. <input checked="" type="checkbox"/> ...genauso groß wie ein anders farbiges Gummibärchen zu ziehen. <input type="checkbox"/> ...größer als die Chance, ein anders farbiges Gummibärchen zu ziehen. Begründung: Es sind 10 grüne und zusammen 10 rote und weiße Gummibärchen in der Tüte.	2																				
2	Ein Geländewagen ist in etwa 50 <u>dm</u> lang und 200 <u>cm</u> breit. Er wiegt 2 <u>t</u> und verbraucht auf 100 km ca. 12,5 <u>l</u> Benzin.	2																				
3		1																				
4	<table><tr><td></td><td>4</td><td>3</td><td>7</td><td>2</td></tr><tr><td>-</td><td></td><td>5</td><td>2</td><td>9</td></tr><tr><td colspan="5"><hr/></td></tr><tr><td></td><td>3</td><td>8</td><td>4</td><td>3</td></tr></table>		4	3	7	2	-		5	2	9	<hr/>						3	8	4	3	2
	4	3	7	2																		
-		5	2	9																		
<hr/>																						
	3	8	4	3																		

5	<pre> graph LR A[35] -- ": 5" --> B[7] B -- "+ 3" --> C[10] C -- "· 7" --> D[70] E[51] -- ": 3" --> F[17] F -- "+ 19" --> G[36] G -- ": 6 oder - 30" --> H[6] </pre>	3
6.1	$ \begin{array}{r} 2163 : 7 = 309 \\ - 21 \\ \hline 063 \\ - 63 \\ \hline 0 \end{array} $	2
6.2	$ \begin{array}{r} 509 \cdot 46 = 23414 \\ \underline{20360} \\ + \quad 3054 \\ \hline 23414 \end{array} $	2
7	Durch 6 teilbare Zahlen: 54; 144	2
8.1	$45 + 2 \cdot 60 + 50 = 215 \text{ min}$	2
8.2	$5000 - (400 \cdot 5) = 3.000 \text{ m}$ $3000 : 5 = 600 \text{ m}$	3
8.3	$340 + 260 = 600 \text{ cm}$ $950 - 600 = 350 \text{ cm}$	2

9.1	<div><div><div>Lieblingssportarten der 5. Klassen</div><div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div></div></div></div></div>
-----	---

10		2
	Summe	30

Bildnachweise Aufgabenteil 2 (alle Bilder wurden am 16.02.22 aufgerufen):

Aufgabe 1: <https://pixabay.com/de/illustrations/gummib%c3%a4rchen-s%c3%bcssigkeit-bonbons-b%c3%a4r-1514016/>

Aufgabe 2: <https://pixabay.com/de/photos/fahrzeug-wagen-rad-jeep-luxus-3196981/>

Aufgabe 5: <https://pixabay.com/vectors/tennis-ball-yellow-sport-game-2025095/>