

Leistungskontrolle - Primzahlen -

8. (1) Erkläre, was Primzahlen sind! (2 Punkte)

12

[illegible]

② Nenne alle Primzahlen bis 30! (5 Punkte)
Hinweis: Du musst 10 Zahlen finden!

/ 5

[illegible]

③ Bei welchen Zahlen handelt es sich um Primzahlen? Kreuze an! (8 Punkte - für jede Antwort 0,5P)

/ 8

- | | |
|-----------------------------|------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 2 | <input type="checkbox"/> 11 |
| <input type="checkbox"/> 27 | <input type="checkbox"/> 50 |
| <input type="checkbox"/> 35 | <input type="checkbox"/> 222 |
| <input type="checkbox"/> 42 | <input type="checkbox"/> 17 |
| <input type="checkbox"/> 83 | <input type="checkbox"/> 3 |
| <input type="checkbox"/> 29 | <input type="checkbox"/> 91 |
| <input type="checkbox"/> 19 | <input type="checkbox"/> 114 |
| <input type="checkbox"/> 71 | <input type="checkbox"/> 37 |

④ Ist die Zahl 1 eine Primzahl? Begründe deine Entscheidung! (2 Punkte)

12

[illegible]

⑤ Löse die folgenden Aufgaben!

/ 9

- Finde die ersten 4 Primzahlen und addiere sie! (3 Punkte)
- Finde die letzten 3 Primzahlen und addiere sie! (2 Punkte)
- Nenne alle geraden Primzahlen! (1 Punkt)
- Welche Primzahlen zwischen 30 und 40 kennst du? Addiere die Zahlen! (3 Punkte)

⑥ Dies ist eine einfache Beispielaufgabe.

- Klicken Sie doppelt oder auf den Stift, um den Inhalt **direkt im rechten Menü** zu bearbeiten.
- Nutzen Sie den roten Zauberpinsel oben rechts im Menü des Bausteins, um seinen Inhalt zu leeren.

Erstes Kapitel aus dem Roman „Effi Briest“ von Theodor Fontane. Das Werk gilt als Geburtshelfer des deutschen Gesellschaftsromans.

5 Briest bewohnten
Herrenhauses zu Hohen-
Cremmen fiel heller
Sonnenschein auf die
mittagsstille Dorfstraße,
während nach der Park-
10 und Gartenseite hin ein
rechtwinklig angebauter
Seitenflügel einen breiten
Schatten erst auf einen

weiß und grün
15 quadrierten Fliesengang
und dann über diesen
hinaus auf ein großes, in
seiner Mitte mit einer
Sonnenuhr und an
20 seinem Rande mit Canna
indica und
Rhabarberstauden
besetzten Rondell warf.

Effi Briest

Note

Punkte:

/ 26