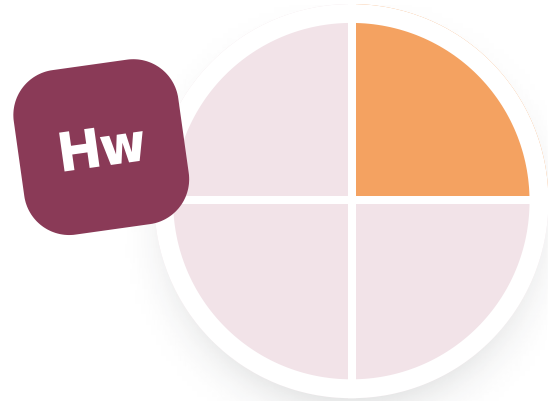




Übungsheft • Hauswirtschaft • Klasse 8

Warentests und Vergleichsportale

Erklärungen, 48 Aufgaben in drei Stufen und alle Lösungen, viele mit Begründung.

Name _____ Datum _____

Das lernst du

- Ich kann erklären, wie Warentests arbeiten und Kriterien gewichten.
- Ich kann Testergebnisse lesen und einen kleinen Test auswerten.
- Ich kann Vergleichsportale und Rankings kritisch prüfen.

So arbeitest du mit dem Heft

- **Basis** zum Einstieg
- **Standard** zum Üben
- **Plus** zum Weiterdenken

Du musst nicht alles machen.
Fang bei Basis an. Die Lösungen stehen hinten im Heft.



Noch unsicher?

Scanne den Code. Dort wird das Thema Schritt für Schritt erklärt.

dysplus.de/lernen/hauptschule/klasse-8/hauswirtschaft/hw-tests-und-vergleiche/wie-warentests-arbeiten

Typische Prüfkriterien

Kriterium	Frage
Funktion	Macht es, was es soll?
Haltbarkeit	Wie lange hält es?
Handhabung	Wie leicht ist es zu benutzen?
Umwelt	Wie belastet es die Umwelt?

Ausgedachte Gewichtung

Kriterium	Gewicht	A	B
Preis	30	4	5
Haltbarkeit	40	5	3
Handhabung	20	3	4
Umwelt	10	2	4

Gewichtet rechnen

- 1 $A: 4 \cdot 30 + 5 \cdot 40 + 3 \cdot 20 + 2 \cdot 10$
- 2 $120 + 200 + 60 + 20 = 400$
- 3 $B: 150 + 120 + 80 + 40 = 390$
- 4 A liegt vor B

Merksatz: Tests prüft man nach Kriterien. Gewichtung, Anzahl der Bewertungen und Interessen beeinflussen Ergebnisse.

Typischer Fehler: Nur die Gesamtnote lesen oder den obersten Platz im Ranking für den besten halten.

Tipp: Stelle bei Portalen die Sortierung selbst ein.

Tests, Kriterien, Gewichte

1 Kreuze an.

- a) Ein Warentest prüft Produkte nach _____. ☐ Kriterien ☐ Zufall
- b) Gleiche _____ sorgen für faire Tests. ☐ Bedingungen ☐ Farben
- c) Wichtige Kriterien bekommen ein _____ ☐ höheres ☐ niedrigeres Gewicht.
- d) Gewichte ergeben zusammen meist _____ Prozent. ☐ 10 ☐ 100
- e) Dichtigkeit einer Flasche prüft man mit einem _____. ☐ Test ☐ Reim

2 Setze ein: Haltbarkeit, Handhabung, Gewicht, Kriterien.

- a) Wie lange ein Produkt hält, beschreibt die _____.
- b) Wie leicht man es benutzt, beschreibt die _____.
- c) Wie wichtig ein Kriterium ist, beschreibt das _____.
- d) Prüfpunkte nennt man _____.

3 Stimmt der Satz? Schreibe falsche Sätze richtig auf.

a) Ein Test sagt alles über ein Produkt. ☐ stimmt ☐ stimmt nicht

b) Die Gewichtung kann die Reihenfolge verändern. ☐ stimmt ☐ stimmt nicht

c) Es ist egal, wer die Gewichte festlegt. ☐ stimmt ☐ stimmt nicht

d) Gleiche Bedingungen sind wichtig. ☐ stimmt ☐ stimmt nicht

4 Rechne.

a) Produkt A: Preis 4 Punkte, Gewicht 30. Wie viel ist 4 mal 30?

b) Produkt A: $4 \cdot 30 + 5 \cdot 40 + 3 \cdot 20 + 2 \cdot 10$. Wie lautet die Summe?

c) Produkt B: $5 \cdot 30 + 3 \cdot 40 + 4 \cdot 20 + 4 \cdot 10$. Wer liegt vorn, A oder B?

Eigener Test und Testergebnisse

5 Kreuze an.

- a) Ein eigener Test beginnt mit einer _____. ☐ Note ☐ Frage
- b) Mehrere Messungen fasst man im _____ zusammen. ☐ Titel ☐ Mittelwert
- c) Ergebnisse hält man im _____ fest. ☐ Protokoll ☐ Rucksack
- d) Die Gesamtnote fasst _____ zusammen. ☐ alles ☐ nichts
- e) Alte Tests passen oft nicht mehr, weil Produkte sich _____ ändern ☐ verstecken

6 Setze ein: Teilnote, Gesamtnote, Auftraggeber, Aktualität.

- a) Eine einzelne Bewertung nennt man _____.
- b) Die zusammenfassende Bewertung heißt _____.
- c) Wer den Test bezahlt hat, ist der _____.
- d) Das Jahr des Tests zeigt die _____.

7**Stimmt der Satz? Schreibe falsche Sätze richtig auf.**

a) Die Gesamtnote reicht immer aus. ☐ stimmt ☐ stimmt nicht

b) Ein kleiner Schultest liefert Hinweise. ☐ stimmt ☐ stimmt nicht

c) „Testsieger“ in der Werbung nennt immer die Kriterien. ☐ stimmt ☐ stimmt nicht

d) Tests sind eine Hilfe, kein alleiniger Maßstab. ☐ stimmt ☐ stimmt nicht

8**Rechne und erkläre.**

a) Messungen: 40, 50 und 45 Sekunden. Berechne den Mittelwert.

b) Eine Flasche hat die Gesamtnote 2,0, aber bei Reinigung nur ausreichend. Wann passt sie nicht?

c) Nenne drei Angaben, die du bei einem Testergebnis prüfst.

Portale und Rankings

9 Kreuze an.

- a) Vergleichsportale verdienen oft durch _____. ☐ Geschenke ☐ Provisionen
- b) Bezahlte Plätze sollten als _____ gekennzeichnet sein. ☐ Anzeige ☐ Rezept
- c) Eine Rangliste heißt _____. ☐ Rezept ☐ Ranking
- d) Ein Algorithmus ist eine Folge von _____. ☐ Farben ☐ Regeln
- e) Ein Durchschnitt ist verlässlicher, wenn _____ Menschen ☐ wenige ☐ viele bewertet haben.

10 Setze ein: Sortierung, Marktübersicht, Interessen, Quelle.

- a) Die Reihenfolge der Liste hängt von der _____ ab.
- b) Ein vollständiger Vergleich zeigt eine _____.
- c) Portale haben oft eigene _____.
- d) Zum Prüfen vergleicht man eine andere _____.

11 Stimmt der Satz? Schreibe falsche Sätze richtig auf.

a) Vergleichsportale sind immer neutral. ☐ stimmt ☐ stimmt nicht

b) Man kann bei vielen Portalen die Sortierung ändern. ☐ stimmt ☐ stimmt nicht

c) Der oberste Platz ist immer das beste Produkt. ☐ stimmt ☐ stimmt nicht

d) Seriöse Portale erklären, wie sie Geld verdienen. ☐ stimmt ☐ stimmt nicht

12 Beurteile.

a) Produkt A: Bewertungen 5, 5, 5, 5, 4. Wie viel ist der Durchschnitt?

b) Produkt B hat 400 Bewertungen mit durchschnittlich 4,5. Warum kann B verlässlicher sein als A?

c) Nenne drei Prüffragen für ein Ranking.

Kannst du das schon?

Kreuze an, wie sicher du dich fühlst. Hier gibt es kein Richtig oder Falsch.

Ich kann ...	sicher	fast	noch nicht
Ich kann erklären, wie Warentests arbeiten und Kriterien gewichten.	☐	☐	☐
Ich kann Testergebnisse lesen und einen kleinen Test auswerten.	☐	☐	☐
Ich kann Vergleichsportale und Rankings kritisch prüfen.	☐	☐	☐

Tipp: Bei „noch nicht“ schau dir „Kurz erklärt“ vorne im Heft noch einmal an oder scanne den Code auf dem Deckblatt. Dann probierst du die Aufgaben noch einmal.

Lösungen

Erst selbst lösen, dann vergleichen. Bei vielen Aufgaben steht die Begründung dabei.

●○○ Basis: Tests, Kriterien, Gewichte

1 Kreuze an.

a) Kriterien

→ Sie sind vorher festgelegt.

b) Bedingungen

→ So bleibt der Vergleich fair.

c) höheres

→ Sie zählen mehr.

d) 100

→ So sind alle Anteile erfasst.

e) Test

→ Man misst oder beobachtet.

2 Setze ein: Haltbarkeit, Handhabung, Gewicht, Kriterien.

a) Wie lange ein Produkt hält, beschreibt die Haltbarkeit.

b) Wie leicht man es benutzt, beschreibt die Handhabung.

c) Wie wichtig ein Kriterium ist, beschreibt das Gewicht.

d) Prüfpunkte nennt man Kriterien.

3 Stimmt der Satz? Schreibe falsche Sätze richtig auf.

a) Stimmt nicht. Richtig: Er zeigt nur, was geprüft wurde.

b) Stimmt.

c) Stimmt nicht. Richtig: Verschiedene Gewichte führen zu verschiedenen Ergebnissen.

d) Stimmt.

4 Rechne.

a) 120

→ $4 \cdot 30 = 120$

b) 400

→ $120 + 200 + 60 + 20 = 400$

c) B hat 390, A hat 400. A liegt vorn.

→ $150 + 120 + 80 + 40 = 390$

→ $400 > 390$

●●○ Standard: Eigener Test und Testergebnisse

5 Kreuze an.

a) **Frage**

→ Sie bestimmt den Test.

b) **Mittelwert**

→ Er zeigt den typischen Wert.

c) **Protokoll**

→ So bleibt alles nachvollziehbar.

d) **alles**

→ Teilnoten zeigen Einzelheiten.

e) **ändern**

→ Prüfe das Jahr.

6 Setze ein: Teilnote, Gesamtnote, Auftraggeber, Aktualität.

a) Eine einzelne Bewertung nennt man **Teilnote**.

b) Die zusammenfassende Bewertung heißt **Gesamtnote**.

c) Wer den Test bezahlt hat, ist der **Auftraggeber**.

d) Das Jahr des Tests zeigt die **Aktualität**.

7 Stimmt der Satz? Schreibe falsche Sätze richtig auf.

a) Stimmt nicht. Richtig: Teilnoten können wichtiger sein.

b) Stimmt.

c) Stimmt nicht. Richtig: Man muss nach dem genauen Test fragen.

d) Stimmt.

8 Rechne und erkläre.

a) **45 Sekunden**

→ $40 + 50 + 45 = 135$

→ $135 : 3 = 45$

b) **Wenn mir leichte Reinigung besonders wichtig ist.**

→ Denke an dein wichtigstes Kriterium.

c) **Anzahl der Produkte, Jahr des Tests, Auftraggeber.**

→ Denke an die Tabelle.

●●● Plus: Portale und Rankings

9 Kreuze an.

a) **Provisionen**

→ Sie bekommen einen Anteil.

b) **Anzeige**

→ So erkennt man sie.

c) **Ranking**

→ Sie ordnet nach Regeln.

d) **Regeln**

→ Er legt Reihenfolgen fest.

e) **viele**

→ Mehr Daten, mehr Aussagekraft.

10 Setze ein: Sortierung, Marktübersicht, Interessen, Quelle.

a) Die Reihenfolge der Liste hängt von der **Sortierung** ab.

b) Ein vollständiger Vergleich zeigt eine **Marktübersicht**.

c) Portale haben oft eigene **Interessen**.

d) Zum Prüfen vergleicht man eine andere **Quelle**.

11 Stimmt der Satz? Schreibe falsche Sätze richtig auf.

a) Stimmt nicht. Richtig: Sie haben eigene Interessen.

b) Stimmt.

c) Stimmt nicht. Richtig: Er kann bezahlt oder personalisiert sein.

d) Stimmt.

12 Beurteile.

a) **4,8**

→ $5 + 5 + 5 + 5 + 4 = 24$

→ $24 : 5 = 4,8$

b) **Weil viel mehr Menschen es bewertet haben.**

→ Denke an die Anzahl.

c) **Nach welchen Regeln? Wie viele Bewertungen? Wer verdient daran?**

→ Denke an die Tabelle.