

## Ergebnisse auf einen Blick

Hier finden Sie schnell die richtigen Lösungen für die von Ihnen bearbeiteten Aufgaben.

Es sind nur die Endergebnisse ohne Lösungsweg angegeben. Die ausführlichen Lösungswege sind auf den vorangegangenen Seiten.

## Lösungen 2024

### Prüfungsteil 1 – Seite 1

1.  $-2\frac{1}{6} < -\frac{3}{8} < 0,2 < \frac{2}{5}$
2. a)  $B \cdot (C - D)$   
b) D3, E3, F3 und F4
3. a) 18  
b) 8  
c)  $\frac{8}{25}$
4. a) Der Median ist 1,5. Die Spannweite beträgt 2,9.  
b)  $\frac{\text{größeren Differenz}}{\text{Spannweite}} 1,8$   
c) Siehe ausf. Lsg.
5. a) 15  
b)  $x_1 = 2; x_2 = -2$

### Prüfungsteil 2 – Seite 2

1. a) 1,3  
b) 26 200  
c) 35  
d) 1,13  
e)  $\frac{47}{111}$   
f) (1) steiler  
(2) flacher  
g) 36 Tagen
2. a) 14,90 cm  
b)  $523 \text{ cm}^3$   
c) 3,3 %  
d) Siehe ausf. Lsg.  
e)  $MF = \frac{5}{10}; ES = \frac{3}{10}; ZW = \frac{2}{10} / MF = \frac{4}{9}; ES = \frac{3}{9}; ZW = \frac{2}{9}$   
f)  $\frac{6}{90}$
3. a)  $36 + 64 = 100$   
b)  $24 \text{ cm}^2$   
c) Siehe ausf. Lsg.  
d) 4,8 cm  
e)  $36,9^\circ$   
f) 7,07 cm  
g) stimmt nicht

---

**hutt**  
lernhilfen

hutt.lernhilfen ist eine Marke der



**Bergmoser + Höller**  
Verlag AG

Karl-Friedrich-Str. 76  
52072 Aachen  
DEUTSCHLAND

**T** 0241-93888-123

**F** 0241-93888-188

**E** kontakt@buhv.de  
[www.buhv.de](http://www.buhv.de)

Umsatzsteuer-Id.Nr.: DE 123600266

Verkehrsnummer: 10508

Handelsregister Aachen HRB 8580

Vorstand:

Andreas Bergmoser

Michael Bruns

Aufsichtsratsvorsitz:

Holger Knapp

Autor:

Kevin Koch

Lektorat:

Svenja Lückerath

Magdalena Noack

© Alle Rechte vorbehalten.

Fotomechanische Wiedergabe

nur mit Genehmigung des

Herausgebers.

Ausgabe 2024/2025