



gemäss Bildungsverordnung und Bildungsplan vom 28. September 2009

QUALIFIKATIONSVERFAHREN / ABSCHLUSSPRÜFUNGEN DES KANTONS BASELSTADT

VORNAME: .....

NAME: .....

Kandidatennummer: .....

## Berufskennnisse BK 3

Visualisierung

Pos. 3	Visualisierung	schriftlich	45 Min.	-
--------	----------------	-------------	---------	---

Bei der „Visualisierungs“ Prüfung werden neben wissen vor allem auch ihre Zeichnerischen-, Darstellungs-, Fähigkeiten abgefragt.

Für die Lösung der vorliegenden 5 Aufgaben/Fragen stehen Ihnen 45 Minuten zur Verfügung.

Wir wünschen Ihnen gutes Gelingen.

Ermittlung der Noten

Sie können in BK 3, maximal **48** Punkte erreichen. Für die Note 6 benötigen Sie **43** Punkte.

Die Note wird wie folgt errechnet:

E = erzielte Punktzahl  
A = max. Punktzahl =

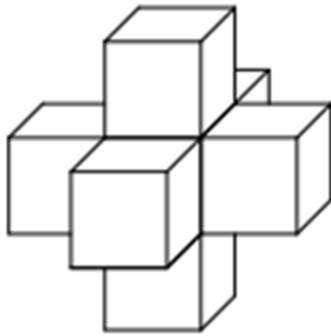
$$\frac{E \times 5}{A} + 1 = \text{Note}$$

Beispiel:  $\frac{36 \times 5}{43} + 1 = 5.18$

..... x 5	
Prüfung: _____	+ 1 =
.....	

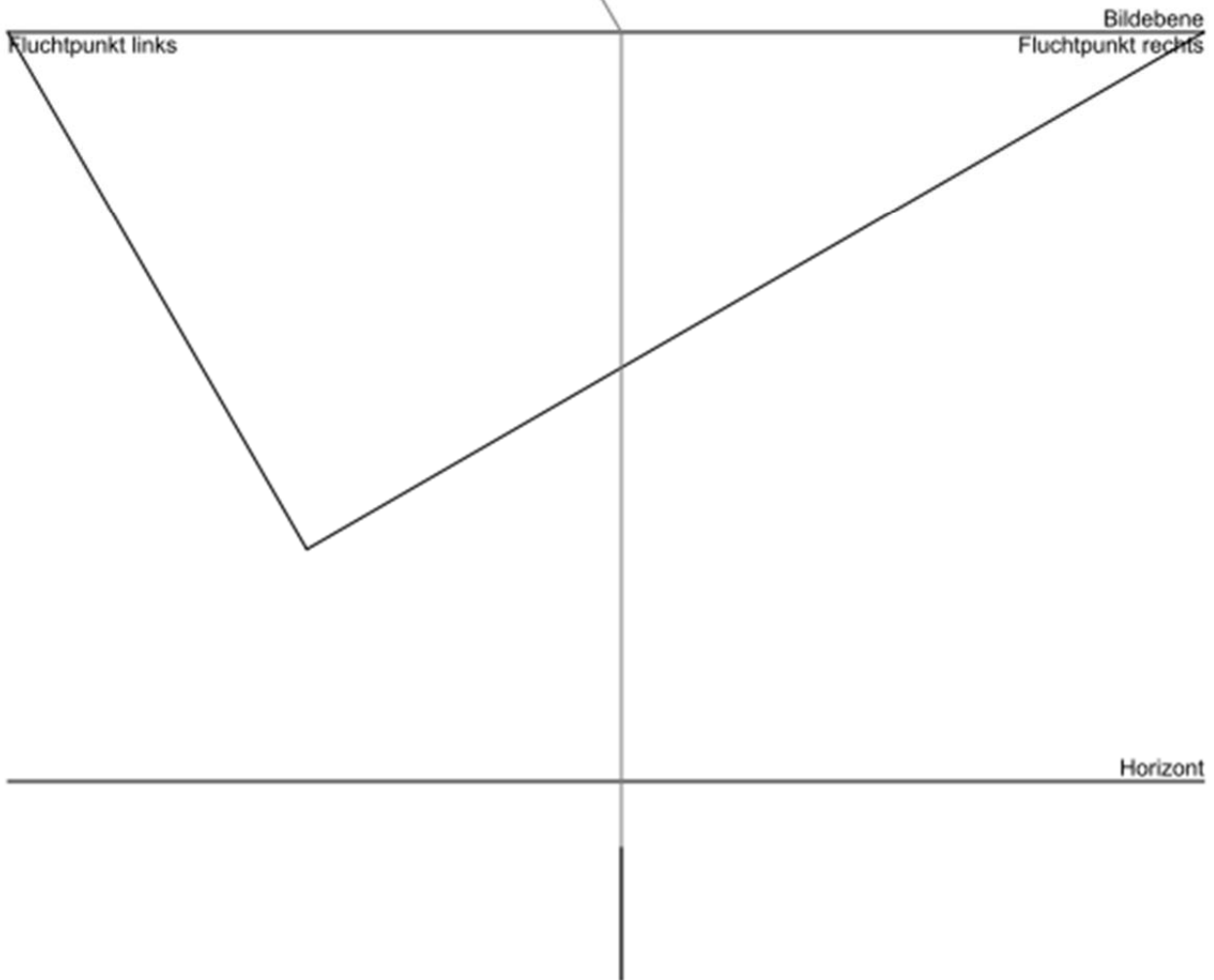
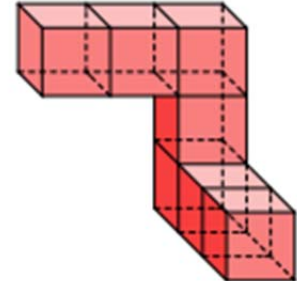
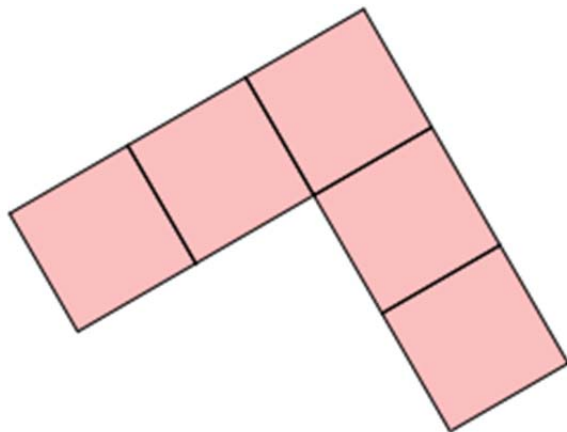
		Note BK 3
Erreichte Punktzahl	„Visualisierung“ .....	Note BK 3 .....
Visum der Experten / der Expertin		
.....		
Übertragen in Notenblatt Datum/Visum		
.....		

1. **ABWICKLUNG: Gegeben ist ein dreidimensionales Kreuz.  
Zeichnen Sie eine Abwicklung des genannten Körpers.**

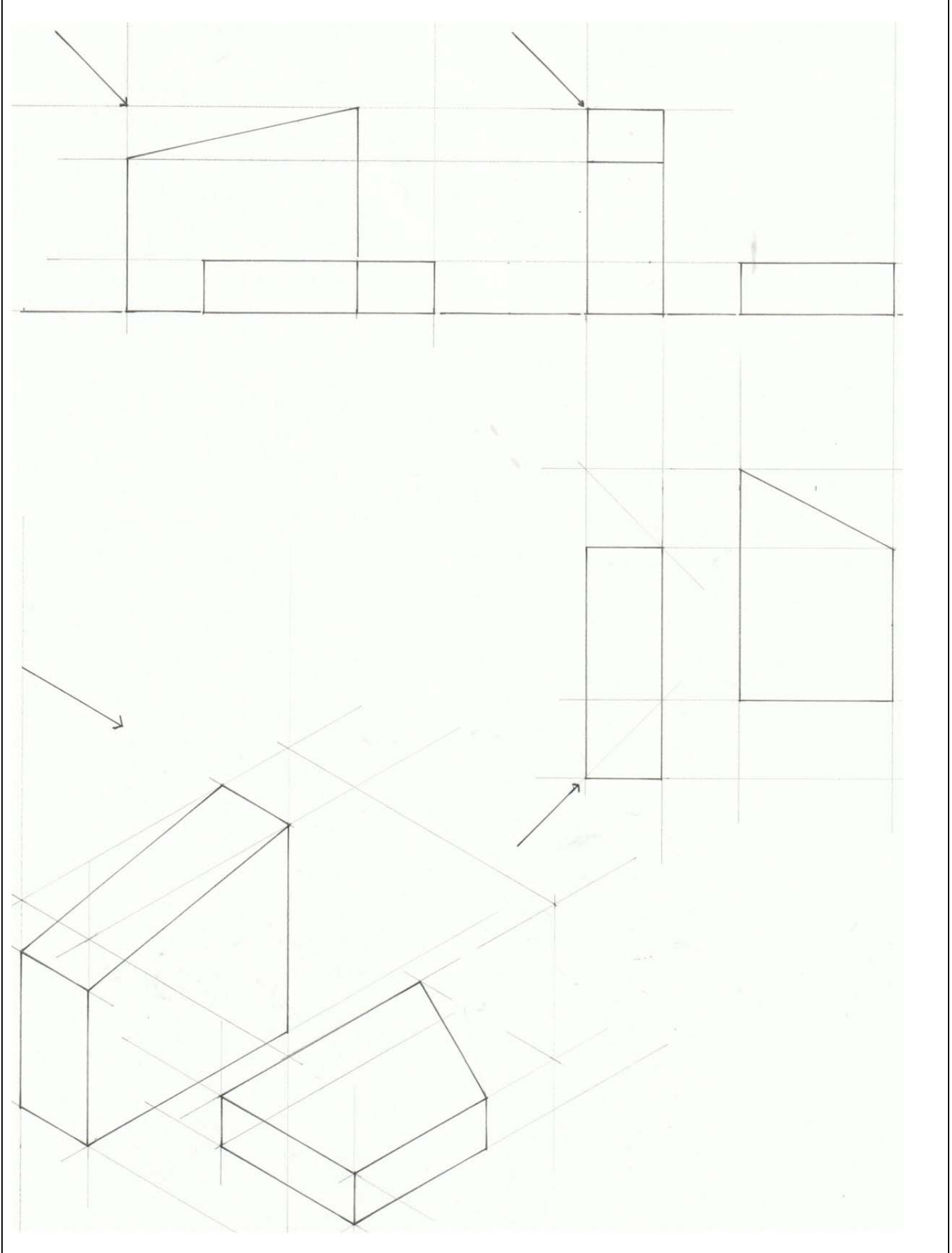


2. **ZENTRALPROJEKTION:** Zeichnen Sie eine **Übereck-Perspektive** der axonometrischen Figur auf der Grundlage der vorgegebenen Parameter.

**12**



3. **SCHATTENWURF** in Normal- und Parallelprojektion. Zeichnen Sie in allen Projektionen (Grundriss, Ansicht, Seitenansicht und Isometrie) den Schatten ein. Die Pfeilrichtung gibt jeweils die Sonneneinstrahlung an.



4.

**DREITAFELPROJEKTION:** Gegeben ist eine Dreitafelprojektion. Zeichnen Sie von freier Hand ein Schaubild in den angedeuteten Körperumriss in der Dimetrie.

**12**

