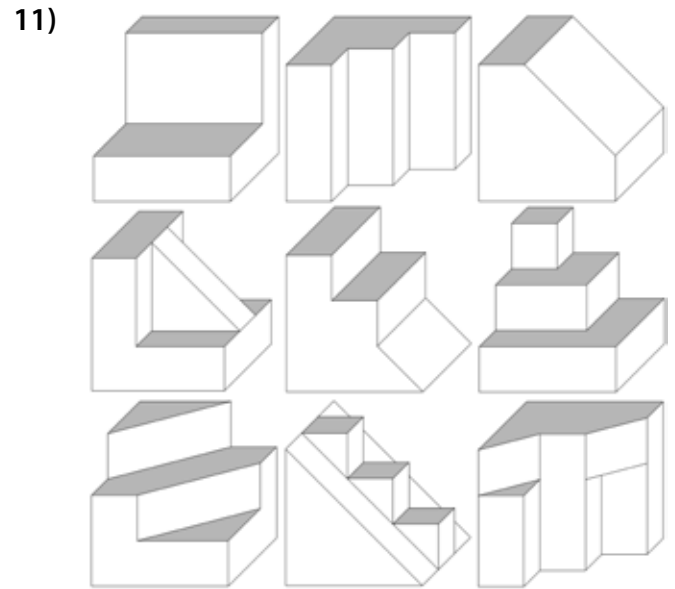
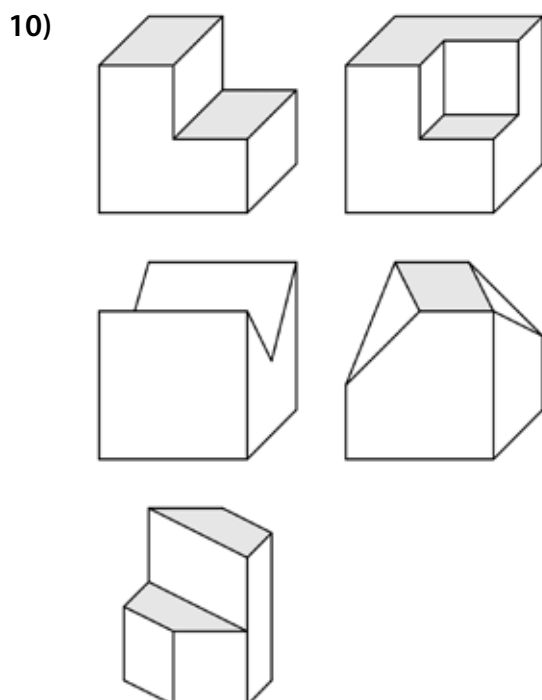
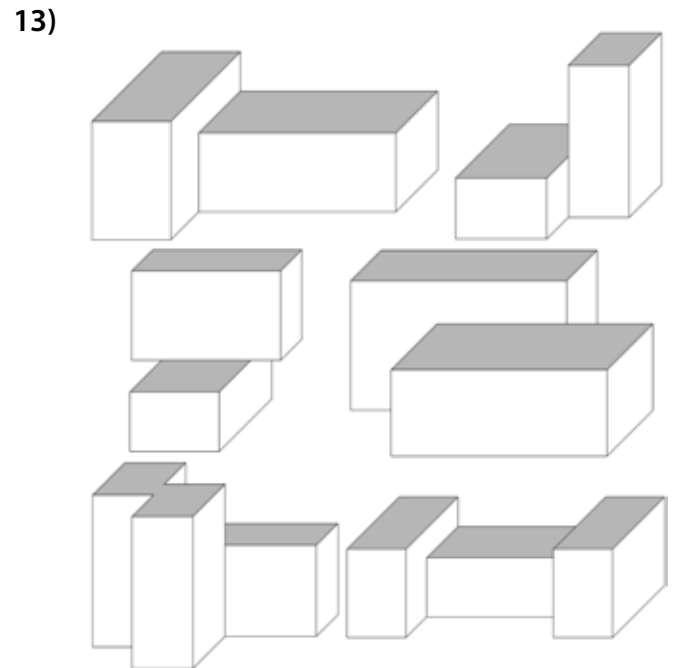


Lösungen

- 1) 1. Satz: Reihe 3 links
2. Satz: Reihe 1 links
3. Satz: Reihe 3 rechts
4. Satz: Reihe 1 Mitte
5. Satz: Reihe 3 Mitte
- 2) Reihe 1: Quader, Würfel, Pyramide, Kugel und Würfel
Reihe 2: Zylinder, Quader, Kegel und Zylinder, Prismen
Reihe 3: Pyramiden und Prismen, Quader, Kegel, Pyramiden und Prismen
Reihe 4: Pyramiden und Prismen, Würfel, Prismen, Prismen, Kegel und Zylinder
- 3) Musterbeispiel
- 4) individuell
- 5) Musterbeispiel
- 6) Kontrolle durch Messen
- 7) Mitte
- 8) 1 und 6, 2 und 9, 3, 10 und 11, 4 und 12, 5 und 8, 7 und 13
- 9) Musterbeispiel



12) Musterbeispiel



14) A5, B3, C1

15) Der große Würfel besteht aus 27 kleinen Würfeln
Reihe 1: 22, 17, 15
Reihe 2: 19, 13, 22
Reihe 3: 17, 15, 20
Über nicht zur Gänze sichtbare kleine Würfel kann diskutiert werden.

16) Einführung GAM

17) Einführung GAM

18) Einführung GAM

19) Einführung GAM

20) Einführung GAM

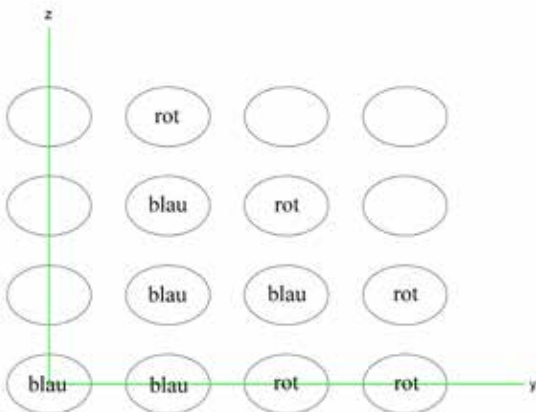
21) Einführung GAM

22) Kontrolle nach Buchvorlage

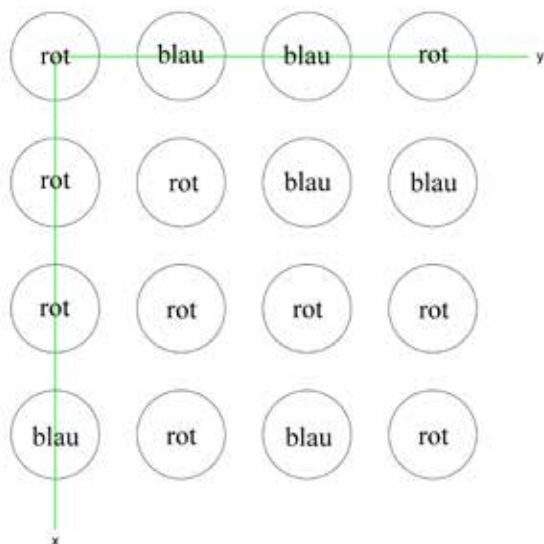
23) Kontrolle nach Buchvorlage

24) Reihe 1: rot, blau, rot
 Reihe 2: rot, blau, blau
 Reihe 3: rot, keine Kugel, rot
 blau

25)



26)



27) Musterbeispiel

28) Musterbeispiel

29) Musterbeispiel

- 30) 1 – Zange (Frontalriss)
 2 – Kreideschachtel (Grundriss)
 3 – Dose (Aufriss)
 4 – Timersteckdose (Grundriss)
 5 – Tucker (Aufriss)
 6 – Bohrerschachtel (Grundriss)
 7 – Dose (Frontalriss)
 8 – Bohrerschachtel (Aufriss)
 9 – Zange (Grundriss)
 10 – Timersteckdose (Aufriss)
 11 – Tucker (Frontalriss)
 12 – Kreideschachtel (Frontalriss)
 13 – Tucker (Grundriss)
 14 – Dose (Grundriss)
 15 Bohrerschachtel (Frontalriss)
 16 – Kreideschachtel (Aufriss)
 17 – Zange (Grundriss, aus aufnahme-
 technischen Gründen verkehrt)
 18 – Timersteckdose (Frontalriss)

31) Musterbeispiel

32) Kontrolle durch Ansicht

33) Musterbeispiel

34)



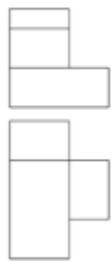
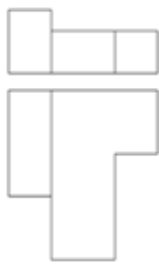
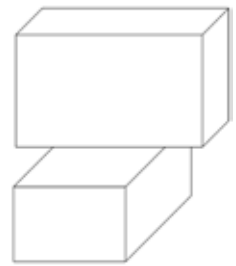
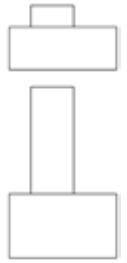
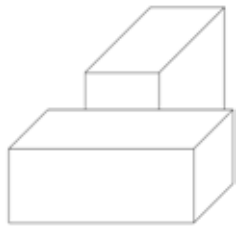
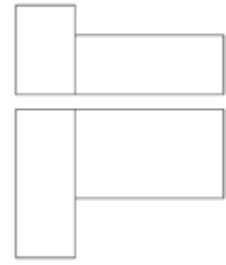
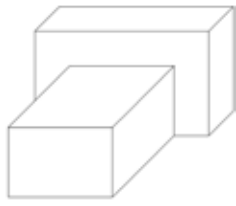
35) 1 – 6 – 11, 4 – 8 – 9, 7 – 12 – 3, 10 – 2 – 5

36) 1 – x – 9, 4 – 8 – 3, 7 – 11 – 5, 10 – 2 – y

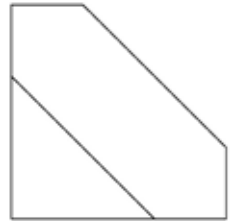
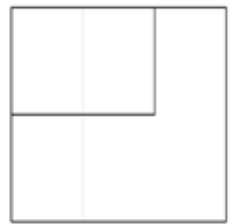
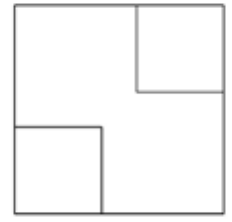
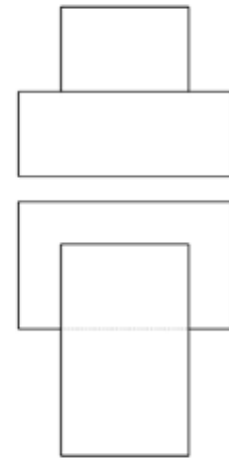
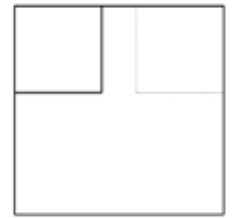
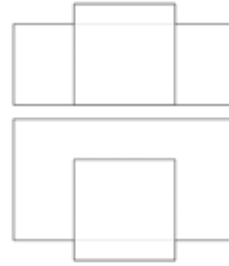


37) Musterbeispiel

38)



39)



40) Musterbeispiel

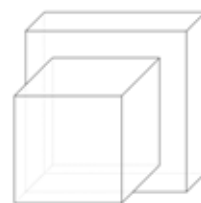
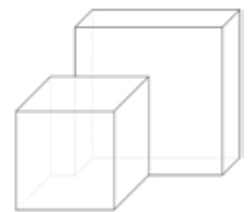
41) Musterbeispiel

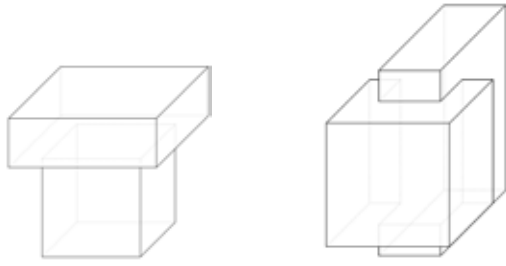
42) Musterbeispiel

43) Musterbeispiel

44) Musterbeispiel

45)





46) Musterbeispiel

47) Musterbeispiel

48) Musterbeispiel

49) Musterbeispiel

50) Kontrolle nach Vorlage im Buch

51) Musterbeispiel

52) Musterbeispiel

53) Musterbeispiel

54) individuell

55) a) 10
b) quadratisch und achtseitig
c) Prismen und Zylinder

56) oben links – unten Mitte, oben Mitte – unten links, oben rechts – unten rechts

57) Musterbeispiel

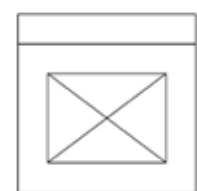
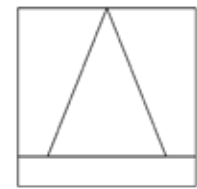
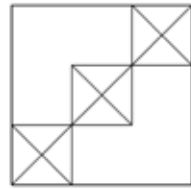
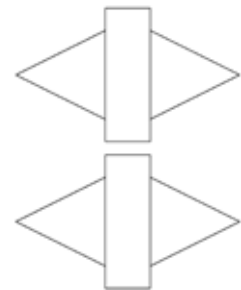
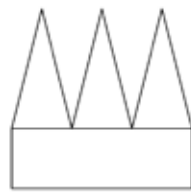
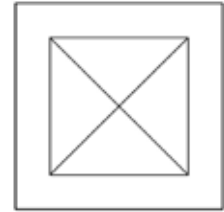
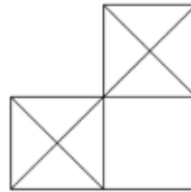
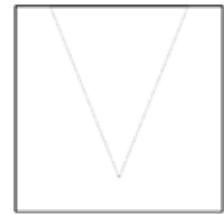
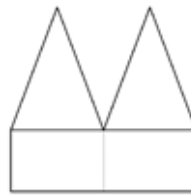
58) oben links zu rechts, unten links zu Mitte



59) Reihe 1 links – Reihe 2 Mitte – Reihe 1 Mitte
Reihe 1 rechts – Reihe 4 Mitte – Reihe 3 links
Reihe 2 rechts – Reihe 2 links – Reihe 3 rechts
Reihe 4 links – Reihe 3 Mitte – Reihe 4 rechts

60) a) Kontrolle nach Vorlage im Buch

b)



61) Musterbeispiel

62) a)



b)

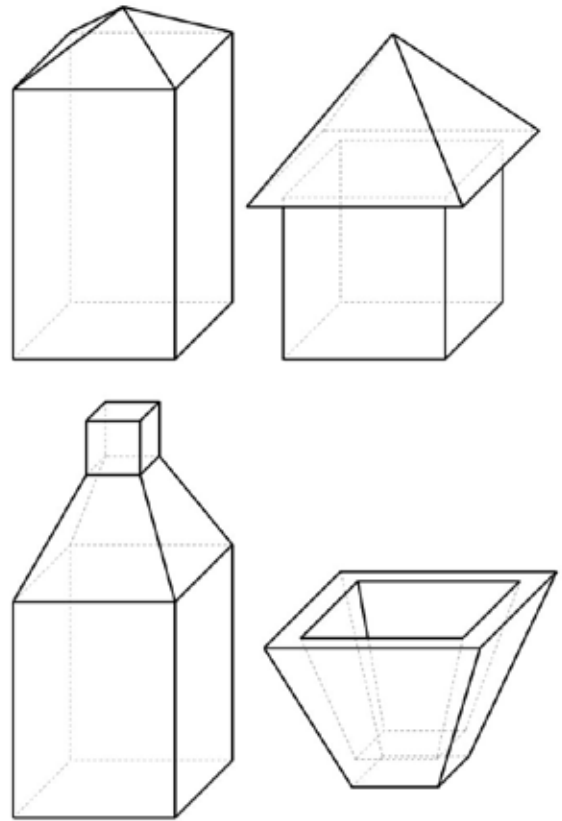


c)



63) Musterbeispiel

64)



65) Musterbeispiel

66) Zylinder: 2 Kreise, ein Rechteck
 Kegel: ein Kreis, ein Kreissektor
 Kugel: keine ebenen Flächen

67) linke Spalte: Zylinder
 Kegel, Zylinder, Quader
 Zylinder
 Kegel
 mittlere Spalte: Kugeln
 Zylinder
 Kegel
 rechte Spalte: Kegelstümpfe
 Kugeln
 Kegel
 Zylinder
 Quader

68) Musterbeispiel

69) Musterbeispiel

70) Kontrolle nach Vorlage im Buch

71) Musterbeispiel