

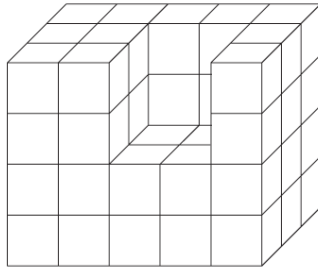
Pangea Übungsfragen - Schulstufe 3

- Woche 05 -

1. Sarah verteilt Kekse auf Teller. Sie legt auf jeden Teller 4 Kekse. Es bleiben 5 Kekse übrig. Danach verteilt sie die 5 restlichen Kekse. Leider bleiben für 2 Teller keine Kekse mehr übrig. Wie viele Kekse hat Sarah insgesamt verteilt?

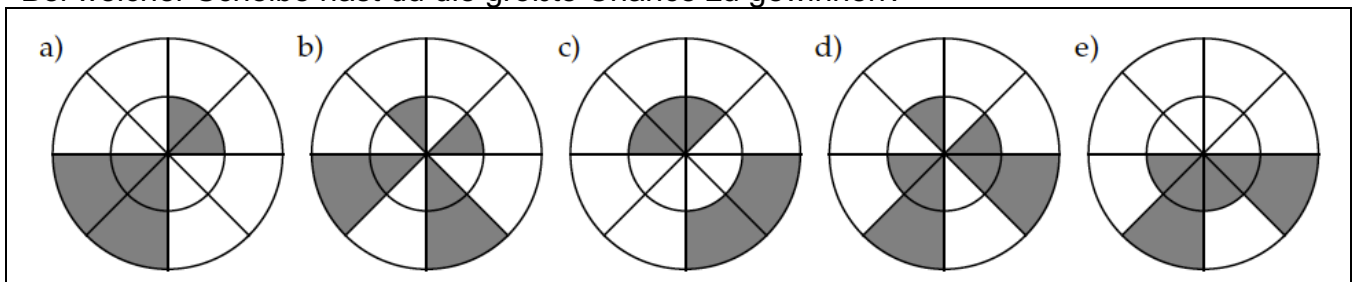
a) 12 b) 20 c) 25 d) 28 e) 33

2. Aus wie vielen Würfeln besteht die Figur?



a) 50 b) 52 c) 54 d) 58 e) 60

3. Mit einem Pfeil wird auf Zielscheiben geworfen. Wer ein graues Feld trifft, gewinnt. Bei welcher Scheibe hast du die größte Chance zu gewinnen?



4. Die Waage ist im Gleichgewicht. Vera nimmt ein Quadrat weg. Wie viele Dreiecke muss sie wegnehmen, damit die Waage wieder im Gleichgewicht ist?



a) 1 Dreieck b) 2 Dreiecke c) 3 Dreiecke d) 4 Dreiecke e) geht nicht