

Sachaufgaben: gemischt (5) – Lösungen

1. Ben schreibt mit Buntstiften in Großbuchstaben MATHEMATIK auf sein Übungsheft. Für verschiedene Buchstaben nimmt er verschiedene Farben, für gleiche Buchstaben nimmt er die gleiche Farbe. Wie viele Farben braucht Ben dafür?

Wie oft kommen welche Buchstaben vor? **MM – AA – TT – H – E – I – K**
 ---> Ben braucht 7 verschiedene Farben.

2. Auf welchem Bild sind die dunkle und die helle Fläche nicht gleich groß?



Es ist Bild D: Der Anteil an dunkler Fläche ist durch die dunklen Punkte größer.

3. Heute ist mein Vater mit der großen Wäsche dran. Beim Aufhängen braucht er 4 Klammern für die ersten 3 Handtücher. Wie viele Klammern braucht er insgesamt, wenn er auf dieselbe Weise alle 8 Handtücher in einer Reihe aufhängt?



Er braucht 9 Klammern.

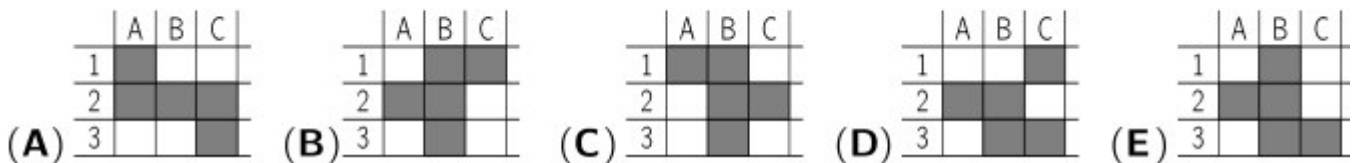
4. In einer Schachtel befinden sich 3 Schachteln, und in jeder der 3 Schachteln sind wiederum 3 Schachteln. Wie viele Schachteln sind das insgesamt?

Es sind 13 Schachteln.

5. Jasmin hat in der rechts gezeichneten Tafel einige Felder ausgemalt, und zwar: A2, B1, B2, B3 und C3. Wie sieht die Tafel nun aus?

	A	B	C
1			
2			
3			

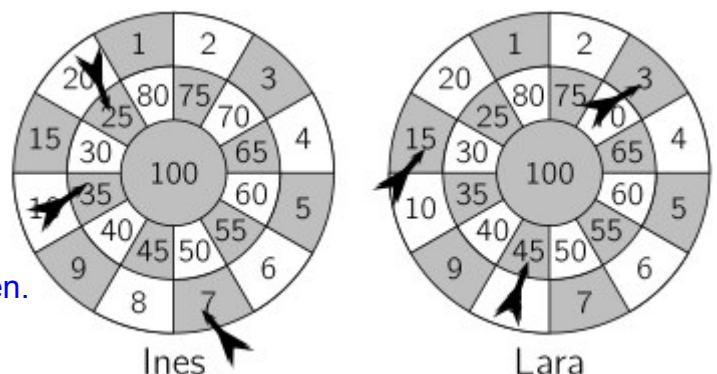
Es ist Tafel E.



6. Ines und Lara spielen Dart. Beide haben 3 Pfeile geworfen, wie die Bilder zeigen. Wer hat gewonnen und mit wie vielen Punkten Vorsprung?

Ines hat 67 Punkte erreicht.
 Lara hat 63 Punkte erreicht.

---> Ines hat mit 4 Punkten Vorsprung gewonnen.



7. Im Wäldchen spielen wir oft Verstecken. Heute sind wir 13 Kinder. Boris muss suchen. Nach einer Weile hat er 9 von uns gefunden. Wie viele sind noch versteckt?

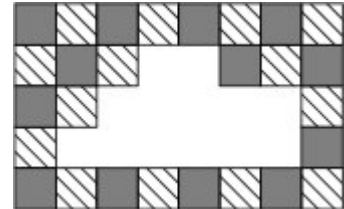
3 4 5 9 12

Sachaufgaben: gemischt (5) – Lösungen

8. Das Jahr 2020 ist ein Schaltjahr, da hat der Februar 29 Tage. Am 15. März 2020 waren die kleinen Entenküken meines Großvaters 20 Tage alt. Wann sind sie geschlüpft?

am 19. Februar am 21. Februar am 23. Februar
 am 24. Februar am 26. Februar

9. Im Duschaum unserer Turnhalle mussten für Renovierungsarbeiten einige Bodenplatten entfernt werden. Wie viele gestreifte Platten fehlen auf dem Bild von unserem ganz regelmäßig ausgelegten Duschaumboden?



Es fehlen 6 gestreifte Platten.

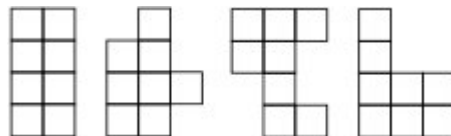
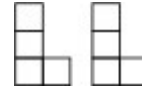
10. Weil Sabinas eben gekaufter Luftballon gleich zerplatzt ist, will ihre Schwester neue Luftballons kaufen. „Ich hab noch 5Cent. Wenn du mir 13Cent dazugibst, reicht es genau, um 3 Ballons zu kaufen“, sagt sie zu Sabina. Wie teuer ist ein Luftballon?

5 Cent + 13 Cent = 18 Cent

Ein Ballon kostet 6 Cent.

18 Cent : 3 = 6 Cent

11. Leo hat aus Karopapier 2 L-förmige Teile ausgeschnitten: Er schiebt sie zu verschiedenen Figuren zusammen. Wie viele der Figuren unten kann er so erhalten?



keine eine zwei drei alle vier