LÖSUNGEN Kompetenzbereich Problemlösen

6. Material nutzen und Situation darstellen

Knobeln: 13 Stufen

Kombination ohne Wiederholung: 21 mal

Ebene und Raum: 7 h

7. Skizze anfertigen

Verhältnis von Zwischenraum und Begrenzung: 80 m

Entfernungslinie: 110 m

Zeitspanne: 3 h 10 min

8. Tabelle erstellen

Daten erfassen:

1 Kl. 8 zu Fuß, 2. Kl. 7 mit dem Bus, 3 Kl. 20 Kinder, 4 Kl. 4 mit dem Bus; 4 zu Fuß

Knobeln:

15. oder 16. Tag (Je nachdem, ob der erste Tag mitgezählt wird.)

9. Geordnete Liste erstellen

Permutation ohne Wiederholung: a) 24 b) 12

Ebene und Raum: 10

10. Baumdiagramm erstellen

Variation ohne Wiederholung: 12

Variation mit Wiederholung: 81

11. Vorwärtsarbeiten

Sachrechnen: 1.Martin, 2.Lisa, 3.Viktor, 4.Leonie, 5.Sanel

Zahlen und Operationen: 14, 175

Knobeln: 🧸 = 4 ⚽ = 2 ❤️ = 6 🦜 = 10

Ebene und Raum: Lara und Mia

Knobeln: 25 g

12. Rückwärtsarbeiten

Sachrechnen: 4 Glitzersteine

Zahlen und Operationen: 15

Knobeln: 46 Kastanien

Ebene und Raum: 12 m

13. Muster und Strukturen nutzen

Zauberquadrat: Magische Zahl: 24; 3 mal 8 = 24

Sachrechnen: 30

14. Logisch verknüpfen

Sachrechnen: Maria - Hund, Lia - Hase, Timo - Wellensittich

Logelei: Freundschaftsgeschichten vom Franz

Ebene und Raum: C

15. Systematisch probieren

Sachrechnen: 21 Comics, 35 Bilderbücher

Zahlen und Operationen: Grundsteine 5,9,3 oder 3,9,5

Knobeln: 6 Hühner + 2 Ziegen, 4 Hühner + 3 Ziegen, ...

Ebene und Raum: 8 Streichhölzer

16. Geschickt kombinieren

Permutation ohne Wiederholung: 6

Variation mit Wiederholung: 24

Kombination mit Wiederholung: 10