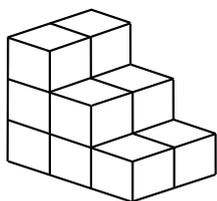


Inhalt

	<u>Seite</u>
Vorwort	4
Übersicht	5–6
Notenschlüssel	7
Kontrollblatt Kopfrechnen	8
Rechenblatt Nebenrechnungen	9
1 Zahlenraum bis 1000 Kontrollaufgaben 1/A–C (Wiederholung 3. Klasse)	10–12
2 Zahlenraum bis 10 000 Kontrollaufgaben 2/A–C	13–15
Zahlenraum bis 100 000 Kontrollaufgabe 2/D	16
Zahlenraum bis 1 000 000 Kontrollaufgabe 2/E	17
3 Geometrie, Größen Kontrollaufgaben 3/A–C	18–23
4 Rechnen mit Größen Kontrollaufgaben 4/A–D	24–27
5 Multiplikation Kontrollaufgaben 5/A–C	28–30
6 Division Kontrollaufgaben 6/A–C	31–33
7 Geometrie: Zeichnen, spiegeln, drehen Kontrollaufgaben 7/A–C	34–39
8 Kreuz und quer durch das Mathematikjahr Kontrollaufgaben 8/A–F	40–51
9 Die Lösungen	52–72



Vorwort

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

das vorliegende Arbeitsheft „Lernzielkontrollen Mathematik – Klasse 4“ ist optimal geeignet zur Vorbereitung auf Klassenarbeiten, zur Wiederholung und Vertiefung der mathematischen Bereiche des 4. Schuljahres.

Für den Übertritt in eine weiterführende Schule dient es als hilfreiche Übung.

Zu allen gängigen Themen der Lehrpläne im Fach Mathematik finden Sie in diesem Band passende Lernzielkontrollen mit unterschiedlich schwierigen Aufgabentypen.

Auch Eltern können sich schnell eine Leistungsstandermittlung ihres Kindes verschaffen und zu Hause gezielt üben bzw. trainieren.

Ausführliche Lösungen, die eine bequeme Selbstkontrolle ermöglichen, befinden sich am Ende des Bandes.

Ein passender Notenschlüssel ist dabei, damit Schüler ihren Leistungsstand etwas besser einschätzen können.

Viel Spaß beim Bearbeiten der einzelnen Aufgaben sowie viel Erfolg während des 4. Schuljahres wünschen Ihnen und Ihren Schülern das Kohl-Verlagsteam und

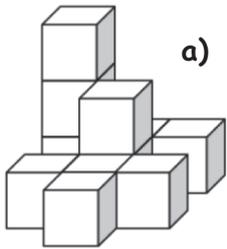
Andrea Schinhärl

VORSCHAU

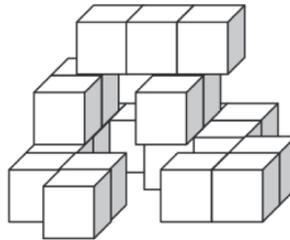
.....
*Mit Schülern bzw. Lehrern etc. sind im vorliegenden Band selbstverständlich auch die Schülerinnen und Lehrerinnen gemeint.
Zur besseren Lesbarkeit beschränken wir uns in diesem Band überwiegend auf die männliche Anrede.

Name: _____ Klasse: _____ Datum: _____

Aufgabe 1) Wie viele Würfel sind es? Zähle.



a) _____ Würfel



b) _____ Würfel

2 /

Aufgabe 2) Zeichne ein Balkendiagramm. Runde zuerst die Fischarten auf volle Hunderter und zeichne dann ein Balkendiagramm. 100 Fische = 1 cm

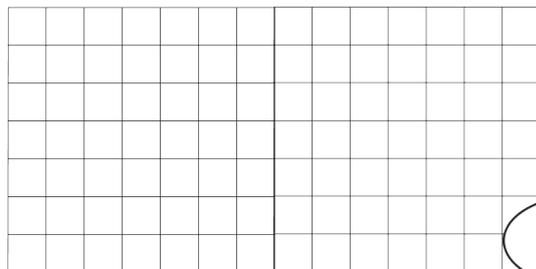
5 /

Forellen 3487 _____
 Karpfen 5567 _____
 Hechte 1276 _____
 Zander 6890 _____
 Karauschen 8848 _____



Aufgabe 3) Zeichne mit dem Zirkel.

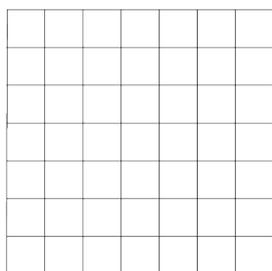
Zeichne mit dem Zirkel einen Kreis. Der Radius des Kreises beträgt 2 cm. Zeichne anschließend um den Kreis ein Quadrat. Alle vier Seiten des Quadrates sollen den Kreis berühren.



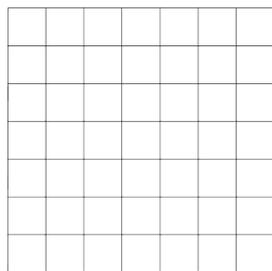
4 /

Aufgabe 4) Zeichne nach Vorgabe: 3 Geraden, mit ...

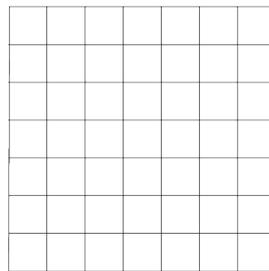
4 /



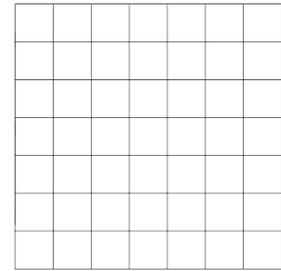
1 Schnittpunkt



2 Schnittpunkten



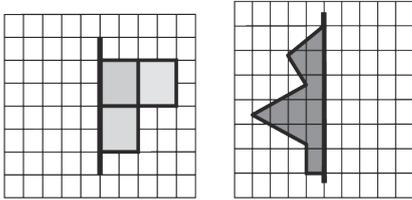
0 Schnittpunkte



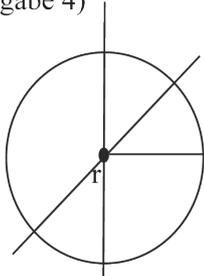
3 Schnittpunkten

7 Kontrollaufgabe 7/B

Aufgabe 3)



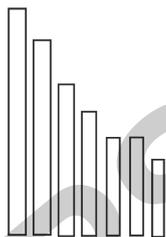
Aufgabe 4)



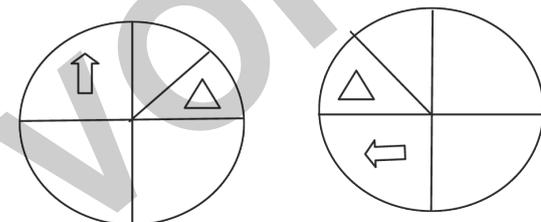
- a) siehe Zeichnung
- b) siehe Zeichnung (Punkt)

Aufgabe 5)

- 600 m
- 100 m
- 300 m
- 900 m
- 200 m
- 200 m
- 400 m



Aufgabe 6)



Aufgabe 7)

Es sind von oben nach unten 14, 4, 0, 7, 5 und 6 Dreiecke.

Kontrollaufgabe 7/C

Aufgabe 1)

- 11 Würfel
- 21 Würfel

Aufgabe 2)

- 3500
- 5600
- 1300
- 6900
- 8900

