Klassenarbeit Mathe 5: Zahlen bis 10 000, Rechnen und Körper

Mathematik · Klasse 5 · mittel

vitus-tutoring.de

Name: _____ Datum: _____

kostenlos, mit Lösungen

Arbeitszeit 45 Minuten, 40 Punkte. Hilfsmittel: Lineal, kein Taschenrechner. Schreib zu Sachaufgaben einen Antwortsatz.

1 Fülle die Stellenwerttafel aus. (4 Punkte)

	Zahl	T	H	Z	E
a)	6 205				
b)	8 030				
c)		2	0	4	9
d)		5	6	0	0

2 Zahlwort und Zahl. (4 Punkte)

a) 3 405: .....

b) 8 020: .....

c) sechstausendsiebzehn: .....

d) neuntausendneunhundert: .....

3 Rechne. Achte auf Punkt vor Strich. (6 Punkte)

a) $5 + 3 \cdot 4 =$ .....

b) $40 - 6 \cdot 5 =$ .....

c) $24 : 4 + 8 \cdot 2 =$ .....

d) $(7 + 3) \cdot 6 =$ .....

e) $9 \cdot 3 - 2 \cdot 4 =$ .....

f) $100 - (30 + 20) : 5 =$ .....

Klassenarbeit Mathe 5: Zahlen bis 10 000, Rechnen und Körper (Fortsetzung)

Mathematik · Klasse 5 · mittel

vitus-tutoring.de

Name: _____ Datum: _____

kostenlos, mit Lösungen

4 Rechne schriftlich. (6 Punkte)

a) 3 568 + 2 147

	T	H	Z	E
	3	5	6	8
+	2	1	4	7

b) 7 302 - 4 165

	T	H	Z	E
	7	3	0	2
-	4	1	6	5

c) 6 000 - 2 358

	T	H	Z	E
	6	0	0	0
-	2	3	5	8

5 Löse die Sachaufgabe. Rechne schriftlich und schreib einen Antwortsatz. (8 Punkte)

a) Ein Zoo hat am Samstag 2 487 Besucher und am Sonntag 3 156. Wie viele Besucher sind es zusammen?

	T	H	Z	E

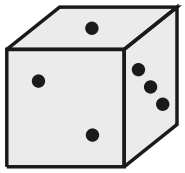
b) Ein Fernseher kostet 1 299 €. Herr Kaya hat 845 € gespart. Wie viel Geld fehlt ihm?

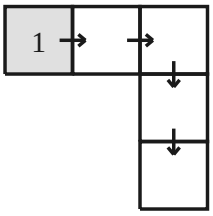
	T	H	Z	E

6 Kippe den Würfel auf dem Weg. Welche Zahl liegt in jedem Feld oben? (4 Punkte)

Gegenüberliegende Seiten ergeben 7. Ein Pfeil nach unten heißt: nach vorn kippen.

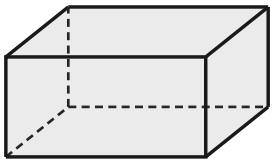
a) Start: 1 oben, 2 vorn, 3 rechts



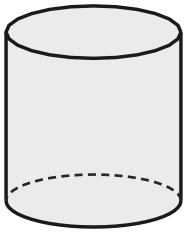


7 Wie heißt der Körper? Wie viele Ecken, Kanten und Flächen hat er? (6 Punkte)

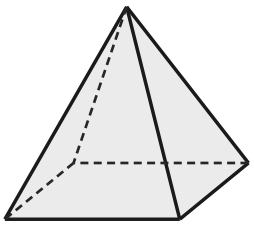
a)



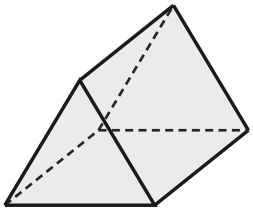
b)



c)



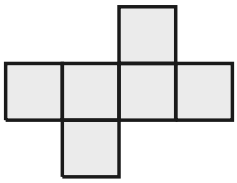
d)



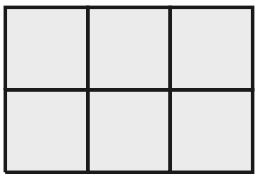
8 Ist das ein Würfelnetz? Schreib ja oder nein. (2 Punkte)

Je zwei richtige Antworten geben 1 Punkt.

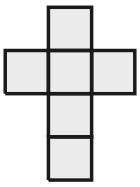
a)



b)



c)



d)

