

FREISTAAT THÜRINGEN

Kultusministerium



**Kompetenztest für Schülerinnen und Schüler der
Klassenstufe 6 an Regelschulen, Gymnasien,
Gesamtschulen und Förderzentren mit dem
Bildungsgang der Regelschule**

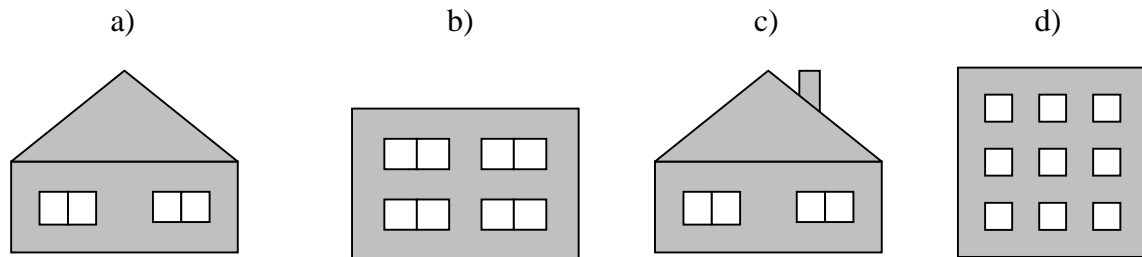
Fach Mathematik

(Schuljahr 2004/2005)

Nr.:

Aufgabe 1

Zeichne in jede Hausfassade alle Symmetrieachsen ein.



Aufgabe 2

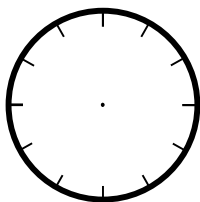
Setze in die Kästchen passend $>$ oder $<$ oder $=$ ein.

- a) Höhe einer Zimmertür 4 000 Millimeter
- b) eintausend Tage Alter eines Schülers
- c) ein Hektar Fläche deines Klassenzimmers
- d) eine halbe Tonne Masse eines Fahrrades

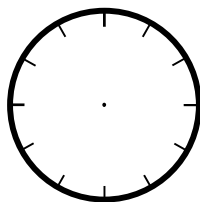
Aufgabe 3

Färbe in den Kreisen den jeweils angegebenen Bruchteil.

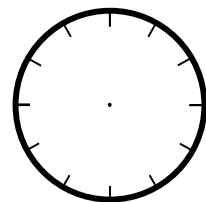
a) $\frac{1}{4}$



b) $\frac{7}{12}$



c) $\frac{2}{3}$



Aufgabe 12

Diese Woche im Angebot

 Erdbeeren  <i>1 kg nur 3,99 €</i>	 Äpfel <i>1 kg nur 2,99 €</i>	 Bananen <i>1 kg nur 1,99 €</i>
--	---	---

Beim abgepackten Obst haben sich die Preisschilder gelöst.
Führe im Kopf einen Überschlag durch und schreibe die jeweilige Obstsorte in die folgenden Preisschilder.

.....
<i>0,985 kg 1,96 €</i>

.....
<i>248 g 0,99 €</i>

.....
<i>1,5 kg 4,49 €</i>

Aufgabe 13

Bei der Wahl des Klassensprechers erhielt Anja $\frac{3}{8}$ und Björn $\frac{1}{3}$ aller Stimmen.
Die restlichen sieben Schüler stimmten für Cindy.

a) Wer wurde zum Klassensprecher gewählt ?

--

b) Wie viele Schüler haben an der Wahl teilgenommen ?

--

