

FREISTAAT THÜRINGEN

Kultusministerium



**Kompetenztest für Schülerinnen und Schüler der  
Klassenstufe 3 an Grundschulen und  
Förderzentren mit dem Bildungsgang der  
Grundschule**

**Fach Mathematik**

(Schuljahr 2003/2004)

**Nr.:**

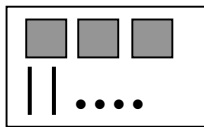
1. Gesucht sind die größte und die kleinste Zahl. Verbinde.

die größte Zahl

die kleinste Zahl

sechshundert-  
fünfundvierzig

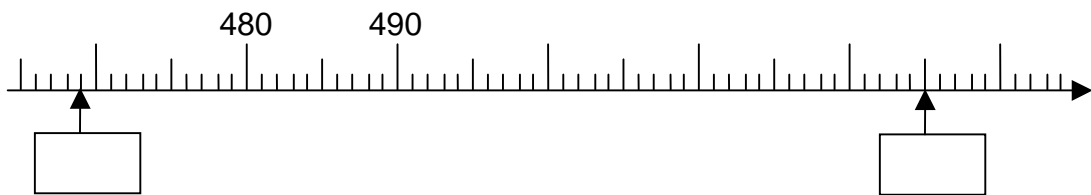
3 E 5 H



$700 + 30 + 4$

$5 + 7 + 600$

2. Wie heißen die Zahlen?



3. Rechne aus.

a)  $\underline{\quad\quad} \cdot 2 = 180$

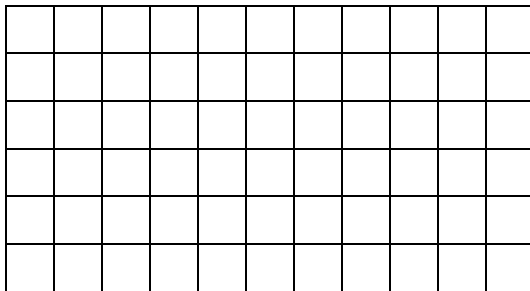
b)  $60 \cdot \underline{\quad\quad} = 180$

c)  $180 : \underline{\quad\quad} = 30$

4. Rechne schriftlich.

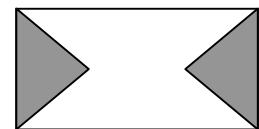
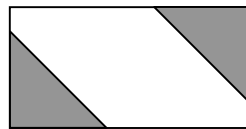
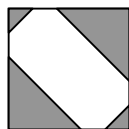
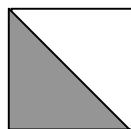
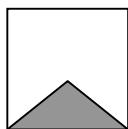
a)  $69 + 407 + 325$

b)



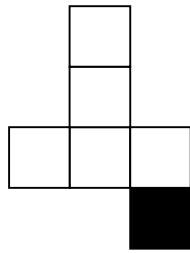
	8	3	2
-	6	5	6
<hr/>			

5. Welche Figur besitzt keine Symmetrieachse? Kreuze an.

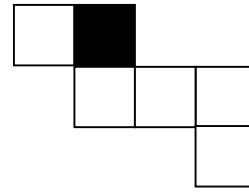


6. Aus diesen Netzen sollen Würfel gefaltet werden.  
Welche Fläche liegt jeweils gegenüber der schwarzen Fläche? Male sie an.

a)



b)

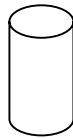


7. Durch welche Zahlen kann man 24 teilen, ohne dass ein Rest bleibt? Kreise ein.

1    2    3    4    5    6    7    8    9    10

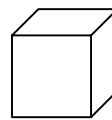
8. Wie viele Kanten hat jeder Körper? Trage jeweils die Anzahl ein.

a)



\_\_\_\_\_

b)



\_\_\_\_\_

9. Male die Beträge, die zusammengehören, mit der gleichen Farbe an. Es bleiben Karten übrig.

37 Ct

3,7 €

0,73 €

0,37 €

10. Heike kauft sich Inline-Skates, einen Helm und ein Paar Knieschoner. Die Inline-Skates kosten 79 €, der Helm 23 €.

Wie viel bezahlt sie insgesamt?

**Kreuze den Satz an, den du zur Lösung der Aufgabe brauchst.**

- Der Helm ist ein Sonderangebot und kostet nur die Hälfte des normalen Preises.
- Die Knieschoner kosten 3 € mehr als die Schoner für die Hände.
- Ein komplettes Set mit Schutzkleidung kostet 67€.
- Die Knieschoner kosten 9 € weniger als der Helm.

11. Rechne aus:  $40 \text{ €} + 39 \text{ €} 95 \text{ Ct} + 65 \text{ Ct}$