

Probeproofung Mathematik

Name: _____

Schriftlich: _____

Mündlich: _____

1. Berechne

$16 + 8 =$	$7 \cdot 8 =$	$(-36) : (-4) =$
$-8 - 6 =$	$3 \cdot 9 =$	$(+7) \cdot (-5) =$
$-13 + 2 =$	$56 : 8 =$	$(-45) : (+9) =$

2. Ordne die vier Zahlen der Größe nach: Beginne mit der kleinsten Zahl.

24,55 / -26 / 25,4 / 253

.....

3. Umwandeln

1 km = 1000 m 1 m = 10 dm 1 dm = 10 cm 1 cm = 10 mm	4,9 cm = mm	25 km = m
	4,2 m = cm	43 mm = cm

4. Schlussrechnung

- a. Eine Pizza kostet 10,90 Euro.
Wie viel kosten 4 Pizzen (der gleichen Sorte)?

..... Euro

- b. Sechs Arbeiter brauchen zum Anstreichen mehrerer Wände drei Stunden.
Wie lange würden zwei Arbeiter für dieselben Wände brauchen?

..... Stunden

5. Fahrzeit berechnen

Ein Zug fährt um 10:03 ab und kommt um 13:48 an.
Berechne die Fahrzeit.

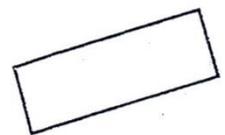
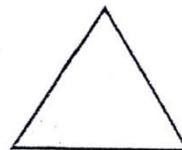
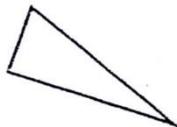
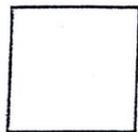
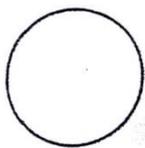
.....

6. Berechne

Gestern Nachmittag haben 48 Jugendliche den Sportverein besucht. 25 waren Mädchen.
Wie viele Burschen waren dort?

.....

7. Wie heißen folgende Figuren?



Rechteck, Quadrat, gleichseitiges Dreieck, Kreis, rechtwinkeliges Dreieck

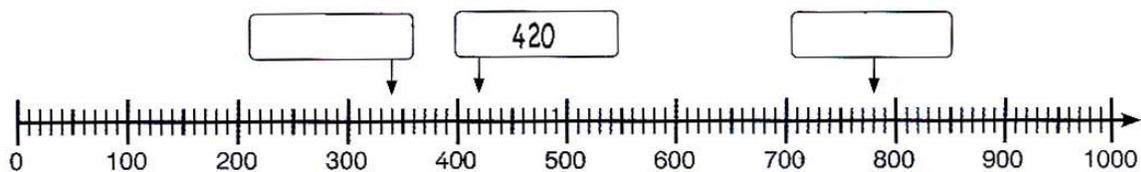
8. Rechteck

Ein Rechteck hat die Seitenlängen $a = 6$ cm und $b = 4$ cm. Zeichne es.

Berechne den Umfang $u = \dots\dots\dots$

und Flächeninhalt $A = \dots\dots\dots$

9. Schreib die gesuchten Zahlen in die Kästchen.



10. Zeichne eine 5,2 cm lange Strecke.