



SACHSEN-ANHALT

Kultusministerium

Pflichtteil 1 – Arbeitsblatt

Arbeitszeit: 15 Minuten

Ohne Verwendung von Taschenrechner und Tafelwerk

[insgesamt erreichbare BE: 6]

Name, Vorname: _____ Klasse: _____

1. Berechnen Sie.

a) $5 \cdot 5 - 6 \cdot 5 =$

b) $\frac{1}{2} - 0,25 =$

c) $0,3^2 =$

d) $\frac{2}{5} \cdot \frac{1}{3} =$

2. Geben Sie den Temperaturunterschied zwischen $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ und $12\text{ }^{\circ}\text{C}$ an.

.....

3. Rechnen Sie in die angegebenen Größen um.

a) $1,02\text{ t} =$ kg

b) $50\text{ mm}^2 =$ cm^2

4. Wie viele Kanten hat eine quadratische Pyramide?

.....

5. $x + y + x + y = ?$

Welches Ergebnis ist richtig? Kreuzen Sie an.

$2xy$

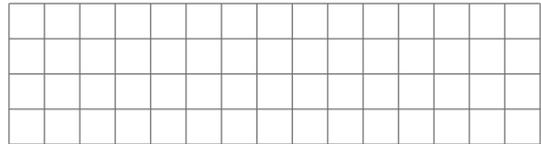
$2x + 2y$

$x^2 + y^2$

$2x^2 + 2y^2$

6. Berechnen Sie.

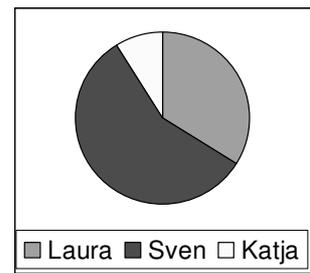
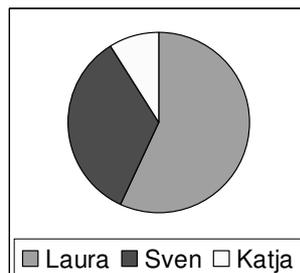
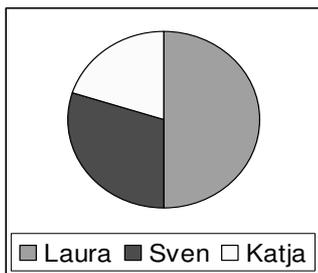
50 % von 450 km



7. Eine Schülersprecherwahl hat folgendes Ergebnis:

- Laura hat 34 % der Stimmen.
- Sven hat 57 % der Stimmen.
- Katja hat 9 % der Stimmen.

Kreuzen Sie das Kreisdiagramm an, das den Sachverhalt richtig angibt.



8. Zeichnen Sie in das gleichseitige Dreieck ABC die Höhe h_a ein.

