

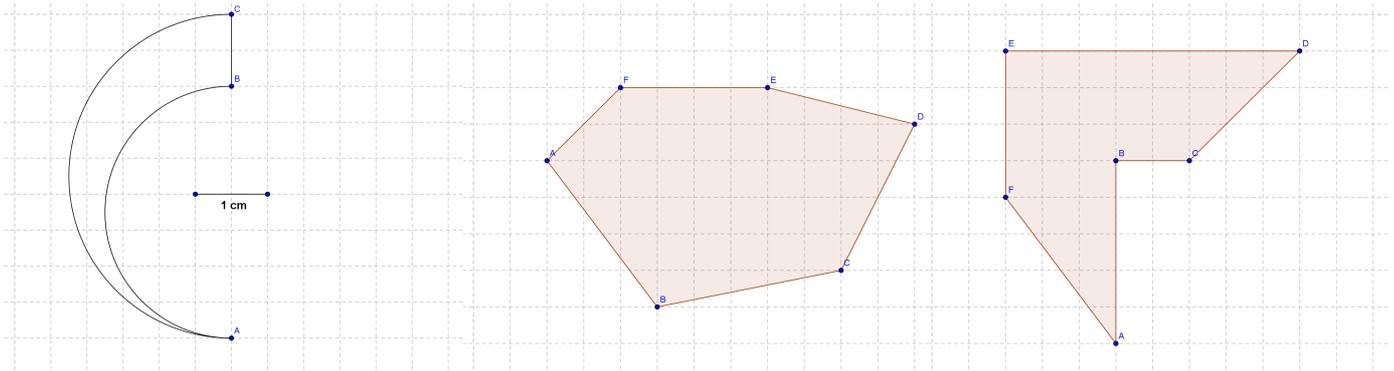
Name: _____

14.09.2011

Wiederholung „Quer durch den Garten“

1. Umfang und Flächen

Berechne die Flächeninhalte und die Umfänge dieser Figuren!



2. Ergänze die Tabelle

| | a) | b) | c) |
|---------------|--------|-------|-------|
| Radius | 5,5 cm | | |
| Durchmesser | | 7,2 m | |
| Umfang | | | 42 dm |
| Flächeninhalt | | | |

3. Der Ruhepuls eines Menschen beträgt etwa 60 Hertz! 1 Hertz bedeutet ein Pulschlag pro Sekunde. Wie oft hat dein Herz bis heute mindestens geschlagen!

Beachte: Herz \neq Hertz (kein Schreibfehler!)

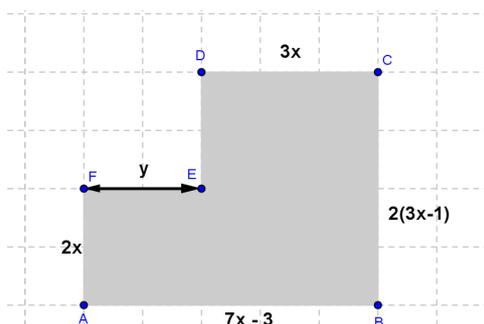
4. Welche Angabe passt?

Ein neugeborenes Elefantenbaby wiegt

- 110 g 1,10 kg 11 kg
 110 kg 1100 kg 1t



etwa:



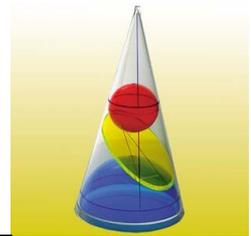
5. Stelle einen Term auf, mit dem man möglichst einfach den Umfang bzw. y berechnen kann! (s. Bild links)

Bestimme y für $x = \frac{1}{4} \text{ mm}$

6. Zeichne eine Diagonale von A nach C und berechne den Flächeninhalt des Dreiecks!



Hauptschule
Bad Lippspringe – Schlangen
Mathematik 10 A



Name: _____

