



3. Fassen Sie den Term soweit wie möglich zusammen.

$3x - 4y + y - x + 5xy$
-------------------------

4. Kürzen Sie den Bruch soweit wie möglich.

$\frac{28}{72}$
-----------------

5. Stellen Sie die Formel  $u = \pi \cdot d$  nach  $d$  um.

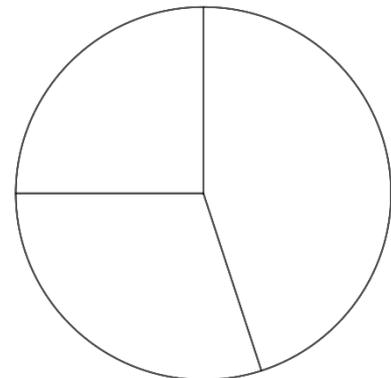
--

6. Ein Zeitschriftenabonnement wird in drei Formen angeboten:

- in Papierform
- in Papierform und als Onlineausgabe
- als Onlineausgabe

Die Angebote werden wie folgt genutzt:

- Papierform: 45%
- Papierform und Onlineausgabe: 30%



Markieren Sie im Kreisdiagramm den Flächenanteil, der die Nutzung der Onlineausgabe darstellt.

7. Ein idealer Würfel mit den Augenzahlen 1 bis 6 wird einmal geworfen. Geben Sie die Wahrscheinlichkeit an, dass eine gerade Zahl gewürfelt wird.

--

