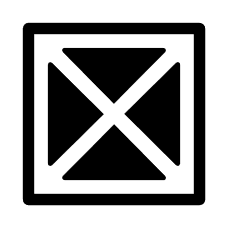
Geometrische Grundbegriffe

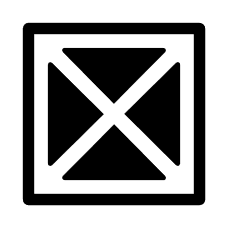
Flächeninhalt 

|  |
| --- |
| mel_100151_2 |

1 Bestimme nun den Flächeninhalt jeder Figur.  
Zähle dazu die Kästchen. Zwei halbe Kästchen sind zusammen ein Kästchen.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Figur A | Figur B | Figur C | Figur D | Figur E | Figur F |
|  | Anzahl der Kästchen |  |  |  |  |  |  |
|  | Flächeninhalt |  |  |  |  |  |  |

Geometrische Grundbegriffe

Flächeninhalt 

|  |
| --- |
| mel_100151_2 |

1 Schätze den Flächeninhalt.  
Ordne die Figuren nach deinem geschätzten Flächeninhalt von klein nach groß:

|  |  |
| --- | --- |
|  | C und D ; B ; A ; E und F C und D sind gleich groß. E und F sind gleich groß. |

2 Bestimme nun den Flächeninhalt jeder Figur.  
Zähle dazu die Kästchen. Zwei halbe Kästchen sind zusammen ein Kästchen.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Figur A | Figur B | Figur C | Figur D | Figur E | Figur F |
|  | Anzahl der Kästchen | **49** | 39 | 30 | 30 | 72 | 72 |
|  | Flächeninhalt | **12,25 cm2** | 9,75 cm2 | 7,5 cm2 | 7,5 cm2 | 18 cm2 | 18 cm2 |

3 Wie gut waren deine Schätzungen?

|  |  |
| --- | --- |
|  | individuell |
|  |  |
|  |  |
|  |  |