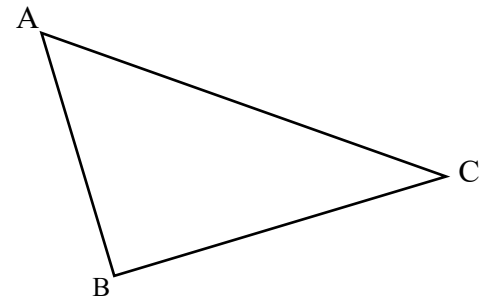


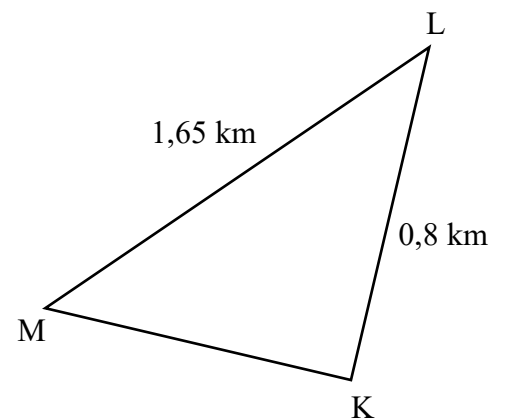
► Berechne die Seite **c** des rechtwinkligen Dreiecks **ABC**, wenn die Hypotenuse **29 cm** und die andere Seite **21 cm** lang sind!

|       |   |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |
|-------|---|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|
| geg.: | = |  |  |  |  |  |  | ges.: |  |  |  |  |
|       | = |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |
| Lös.: | = |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |
|       | = |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |
|       | = |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |
|       | = |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |



► Berechne die **fehlende** Seitenlänge des dargestellten rechtwinkligen Dreiecks **KLM** (Figur nicht maßstäblich)!

|       |   |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |
|-------|---|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|
| geg.: | = |  |  |  |  |  |  | ges.: |  |  |  |  |
|       | = |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |
| Lös.: | = |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |
|       | = |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |
|       | = |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |
|       | = |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |



► Berechne die Kathete **g** eines rechtwinkligen Dreiecks **EFG** mit den Seitenlängen **f = 1,3 m** und **e = 5/6 m**!

|       |   |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |
|-------|---|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|
| geg.: | = |  |  |  |  |  |  | ges.: |  |  |  |  |
|       | = |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |
| Lös.: | = |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |
|       | = |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |
|       | = |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |
|       | = |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |

► Berechne die **fehlende** Seite eines Dreiecks **RST**, wenn die **längste** Dreieckseite **60 cm** und eine andere Seite **4 dm** lang sind!

|       |   |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |
|-------|---|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|
| geg.: | = |  |  |  |  |  |  | ges.: |  |  |  |  |
|       | = |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |
| Lös.: | = |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |
|       | = |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |
|       | = |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |
|       | = |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |