



## Warm-Up

Alexander Beer, Oktober 2001

1 Jahr = 360 Tage  
1 h = 60 min  
1 min = 60 s

1) Welches ist die längste Zeitdauer?

- a.) 18 000 Sekunden      1 800 Minuten      18 Stunden      1 Tag
- b.) 54 000 Sekunden      540 Minuten      15 Stunden      ½ Tag

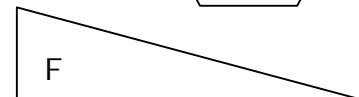
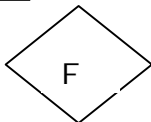
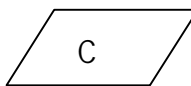
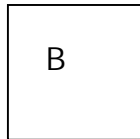
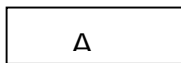
2) Weitsprungtraining. Die zwei mit dem besten Durchschnitt fahren zur Meisterschaft.



Andy	Boris	Chris
4,62 m	4,73 m	4,30 m
4,89 m	4,19 m	4,91 m
4,91 m	4,65 m	4,55 m
4,17 m	4,73 m	4,25 m
4,09 m	4,83 m	4,27 m



3) Benenne die geometrischen Figuren richtig und notiere die Formel zur Berechnung des jeweiligen Flächeninhalts.



## Warm-Up

Alexander Beer, Oktober 2001

1 Jahr = 360 Tage  
1 h = 60 min  
1 min = 60 s

1) Welches ist die längste Zeitdauer?

- a.) 18 000 Sekunden      1 800 Minuten      18 Stunden      1 Tag
- b.) 50 000 Sekunden      500 Minuten      15 Stunden      ½ Tag

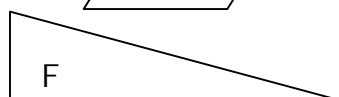
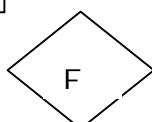
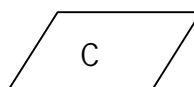
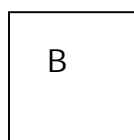
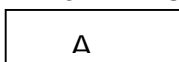
2) Weitsprungtraining. Die zwei mit dem besten Durchschnitt fahren zur Meisterschaft.



Andy	Boris	Chris
4,62 m	4,73 m	4,30 m
4,89 m	4,19 m	4,91 m
4,91 m	4,65 m	4,55 m
4,17 m	4,73 m	4,25 m
4,09 m	4,83 m	4,27 m



3) Benenne die geometrischen Figuren richtig und notiere die Formel zur Berechnung des jeweiligen Flächeninhalts.



# Lösungen

- 1.) a) **1800** min → 30 h  
b) 15 h = 54 000 Sek.
- 2.) Andi (4,54 m) und Boris (4,65 m) fahren zum Wettkampf.
- 3.) A → Rechteck →  $l * b$   
B → Quadrat →  $a * a$   
C → Parallelogramm →  $a * h_a$   
D → Trapez →  $(a+c)/2 * h$   
E → Raute →  $e * f / 2$   
F → rechtwinkliges Dreieck →  $g * h / 2$