1. Trojúhelníky, mnohoúhelníky a kružnice – co už o nich víme?

1 Rozděl úsečku AB o délce:

a) 12 cm v poměru 1 : 3
b) 7 cm v poměru 2 : 4
c) 12 cm v poměru 3 : 5 : 4
d) 11 cm v poměru 3 : 2 : 3
e) 8 cm na 5 shodných dílů
f) 7,2 cm na 8 shodných úseček

2 Úsečku CD o délce:

a) 8 cm změň v poměru 3 : 5
b) 6 cm změň v poměru 3 : 2
c) 7 cm změň v poměru 3 : 4
d) 9,7 cm zmenši v poměru 1 : 3