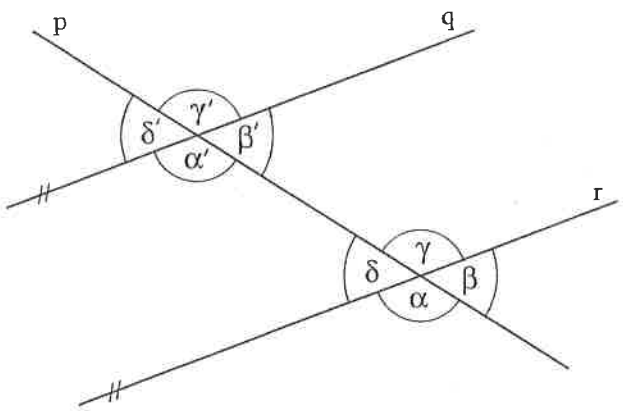
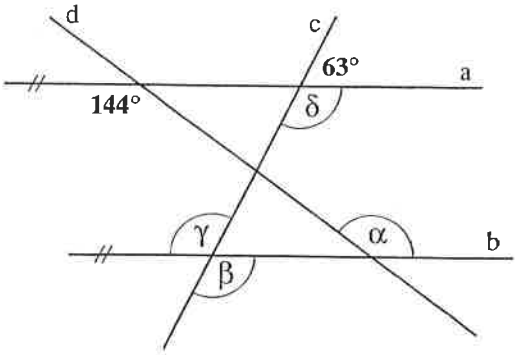
1 Cesta autem tatínka do zaměstnání měří 8,7 km.
a)Kolik km tam i zpět celkem ujede za jeden týden ?
b)Kolik peněz přibližně zaplatí týdně za benzín, jestliže 1km jej stojí průměrně 2,59Kč ?
Částku zaokrouhli na celé Kč.

2 Sestroj trojúhelník ABC :
a = 58 mm, b = 7 cm, c = 11 cm . Označ jeho vnitřní úhly alfa, beta, gama.
Všechny úhly změř, zapiš a sečti jejich velikosti.

3 Načrtni si podobný obrázek a vypiš z něj aspoň 2 dvojice úhlů
a) souhlasných
b) střídavých
c) vedlejších
d) vrcholových



4 Dopočti velikosti úhlů z obrázku:



8 **Vypočítejte :**

1) 0,5 . 0,4 + 0,7 . 0,3 =
2) 2,8 . 10 + 13 . 0,1 =
3) 0,5 . 12,8 . 20 =
4) 0,8 . 1,2 . 0,5 =
5) 0,003 . 40 =
6) 2,1 . 3 - 0,12 =
7) 0,5 . 0,8 - 3 . 0,01 =
8) 2,5 . 1 . 0,4 =
9) (0,3 + 0,8) . 0,7 =
10) (1,2 - 0,8) . (1,2 + 0,8) =

5 Sestroj úhel α = 47 ° a úhel β = 63 ° β . Úhly graficky sečti a barevně vyznač výsledek.
Sestroj úhel α = 142 ° a úhel β = 56 ° β . Úhly graficky odečti a barevně vyznač výsledek.

Vyjádři velikost úhlu v minutách:

5°23´	12°34´	8° 54´	50°	4° 08´	3°11´	10°49´

6

Vyjádři velikost úhlu ve stupních a minutách:

120´	325´	683´	1251´	197´	853´	484´

7 **. Spočítejte kolik zaplatíte za nákup, když koupíte 3 kg pomerančů po 26,80Kč, 10 housek po 2,20 Kč, tři litry mléka po 14,30 Kč a jedno máslo za 28,90Kč.**
a) Cenu nákupu zaokrohlete na celky?
b) Kolik vám vrátí prodavačka z pětiset korun?