

5. Egy horgásztól megkérdezték, hány halat fogott. Ő így felelt: „Azt reméltem, hogy húsz halat fogok, de ha háromszor annyit fogtam volna, mint amennyit fogtam, akkor is 2-vel kevesebbet fogtam volna, mint amennyit reméltem.” Hány halat fogott a horgász?

/4P

6. Döntsd el, hogy melyik állítás igaz és melyik hamis! Tegyéél X-et a megfelelő helyre!

	Igaz	Hamis
A húrtrapéz átlói egyenlő hosszúak.		
Nincs olyan húrtrapéz, amelyik deltoid.		
Van olyan rombusz, amelyik téglalap.		
Egy körnek csak olyan szimmetriatengelye van, amelyik átmegy a kör középpontján.		
Minden egyenlő szárú háromszögnek egy szimmetriatengelye van.		
Minden rombusz deltoid.		
Minden szabályos sokszögnek ugyanannyi szimmetriatengelye van, mint ahány oldala.		
Minden téglalap trapéz.		
A deltoid átlói felezik egymást.		
Ha egy négyszög rombusz és téglalap is, akkor az négyzet.		

/10P

7. Szerkesszünk egyenlő szárú háromszöget, amelynek szárai 5 cm hosszúságúak és az alapja 8 cm-es!

Adatok:

Terv:

Vázlat:

Szerkesztés menete:

_____ /6P

Diskusszió(Elemzés):

összesen: _____ /50P