**Kilépő dolgozat 6. évf. név.......................................................................................**

1. Számítsd ki:

 a) 38,8 + 7,36 = b) 43 – 4,5 = c) 58 . 0,26 =

d) 42,12 : 2,7 = e) 8,125 : 25 = e) 5,9 . 2,1 – 4,18 . 1,3 =

 12p

1. A vállalkozó az egyik termelőtől 2,45tonna körtét, a másiktól 0,578 tonnával többet vásárolt fel. A harmadiktól 5-ször kevesebbet, mint az elsőtől..Hány tonna körtét vásárolt fel összesen a vállalkozó?

**vázlat** : 1.termelő..........................................................

2. termelő........................................................

3. termelő.......................................................

összesen..................................................................

felelet.......................................................................................................................................................................................

 4p

1. Alakítsd át a zárójelben megadott mértékegységre : a) 6,5 ha (a) = b) 560 mm2(dm2) = c) 80 000 dm2(m2) = d) 5,8 a (m2) = e) 0,002 m2 (cm2) = 5p
2. Szerkesszétek meg az ABC háromszöget, ha a = 5cm, b = 6cm, c = 45mm.Jelöljétek be a belső szögeit, mérjétek le a belső szögek nagyságát,írjátok le, hogy ezek hegyes-,tompa- vagy derékszögek-e. A belső szögek alapján állapítsátok meg milyen háromszögről van szó.

 8p

1. A négyzet kerülete je 37,6 cm . Számítsd ki oldalának  hosszát és a területét. 3p
2. Az ábrán egy telek tervrajza látható. Számítsátok ki :
	1. Hány méter drótra van szükség a telek körülkerítéséhez?
	2. Hány darab oszlopra van szükség a drót rögzítéséhez, ha a köztük lévő távolság 2m?
	3. Hány lépéssel járhatjuk körbe a kertet, ha egy lépés átlagos hossza 50cm?
	4. Számítsd ki a telek területét!

 8p

 50m

24m

40-36....1 35-30.....2 29-20.....3 19-10.....4 9-0.....5