

1) Andi, Bea, Cili és Dia egy futóverseny startvonalán helyezkednek el. Andi és Bea között 6 m a távolság, Beától Cili 3 m-re áll, Cili és Dia távolsága 1 m. Hány méterre állhat egymástól Andi és Dia? Rajzolj egy számegyenet, amin a lányok nevének kezdőbetűivel szemlélteted a lehetőségeket! Sorold fel az összes lehetőséget!



AD=2m; 4m; 8m; 10m lehet.

2) Kite Kató az idejéért értesítő tábláját szegecselte. A piros pettyes szegyet 46, a kék pettyes szegyet 29 ütéssel rögzítette. Az utolsó hármat már összesen az első kettő összegénél 18-cal kevesebbel, de egyforma számú ütéssel sikerült belekalapálnia. Mennyit javított a legtöbb ütészámán? Írd le, hogyan gondolkodtál!



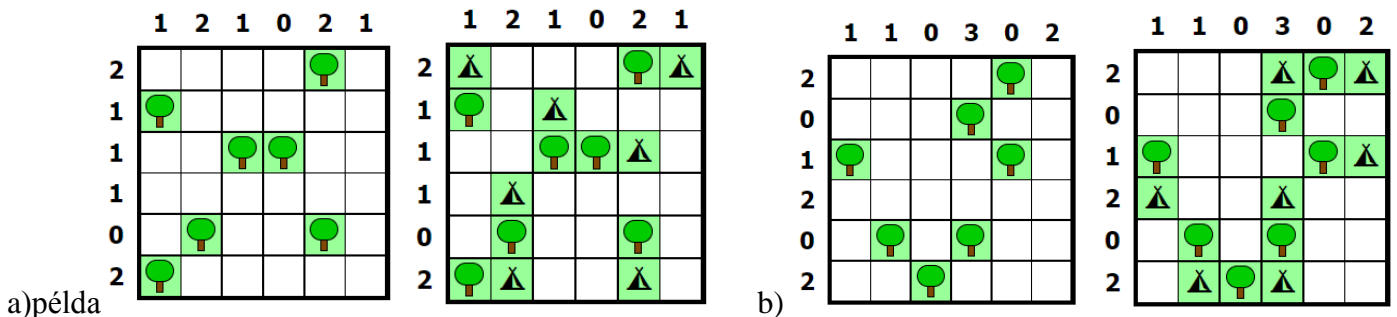
$46+29=75$; $75-18=57$; $57:3=19$; $46-19=27$. **27-et javított.**

3) A palacsintás király 48 szakácsa palacsintasütőkkel felfegyverezve minden reggel téglalap alakzatba rendeződik a király „Igazodj!” kiáltására. A király előtt először egy sorban állnak (ez 1×48 -as alakzat), majd két sorban... Sorold fel, hányféle alakzatot vehet fel a szakácsereg?



48×1 ; 24×2 ; 16×3 ; 12×4 ; 8×6 ; 6×8 ; 4×12 ; 3×16 ; 2×24 , 1×48 10-féle alakzat lehet.

4) A fák négyzetei mellé sátrakat rakunk úgy, hogy legyen közös négyzetoldaluk: a) példa. A számok azt mutatják, hogy az adott sorban, illetve oszlopban hány sátor van. Töltsd ki a b) táblázatot!



5) A Békéscsaba és Gyula közti távolságot András 165 perc, Botond 720 másodperc, Csaba háromnegyed óra, Dani pedig 1 óra és 2700 másodperc alatt tette meg. Autóval, kerékpárral, gyalogosan és futva haladtak. Ki melyik módon közlekedett? Válaszodat indokold!

165 perc András gyalog; 720 másodperc=12 perc Botond autó; háromnegyed óra==45 perc Csaba kerékpár; 1 óra 2700 másodperc=60perc+45perc=105 perc Dani futva.