



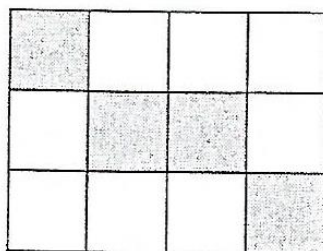
Versenyző neve: Iskolája:

1. Az alábbi kártyákon műveletek vagy ezek eredményei láthatók. Melyik kártyának hiányzik a párja?

$70 \cdot 6$	$75 + 75$	$500 : 10$	$1000 - 890$	
50	150	110	210	420

2. Mekk Elek egyforma ingecskéket készít. Kiszámolja, hogy 12 ingecskéhez 36 gombra van szüksége. Hány gombra lesz szüksége összesen, amikor majd 36 ugyanilyen ingecskét készít?

3. Az ábrán egy olyan téglalap látható, amelyet azonos nagyságú négyzetekre osztottunk. Közülük néhányat besötétítettünk. A téglalap hányad részét sötétítettük be?





Dr. Enyedy Andor Református Általános Iskola, Óvoda és Bölcsőde
3450 Mezőcsát Szent István út 1-2.
web: tordafejed.hu e-mail: enyedy.tordafejed@gmail.com
Törd a fejed! tehetséggondozó matematika verseny

3.osztály 2.forduló, 2018.december

Versenyző neve: Iskolája:

4. Az ábrán egy 9 db egyforma, háromszög alakú csempével kirakott fal látható. Egyszer egy szeszélyes takarítónő a fal csempéinek tisztítását a legfelső csempével kezdte, és mindig az előzőleg tisztított csempe egyik szomszédjával folytatta. (Két csempe szomszédos, ha van közös oldaluk.) Mennyi a legtöbb csempe, amelyet a takarítónő a fal csempéiből megtisztíthatott, ha egy csempét sem tisztított kétszer?

