

Dr. Enyedy Andor Református Általános Iskola, Óvoda és Bölcsőde  
3450 Mezőcsát Szent István út 1-2.

web: [www.enyedy.bicomix.hu](http://www.enyedy.bicomix.hu) e-mail: [enyedy.mezocsat@freemail.hu](mailto:enyedy.mezocsat@freemail.hu)

**Törd a fejed! tehetséggondozó matematika verseny**

**2.osztály 3. forduló, 2016.január**

Versenyző neve: .....

Iskolája: .....

Első ford. pontszáma:	Második ford. pontszáma:
-----------------------	--------------------------

**1. feladat**

Mennyi annak a számnak a kétszerese, amelynek a fele 8?

- (A) 4                      (B) 8                      (C) 16                      (D) 32                      (E) 64

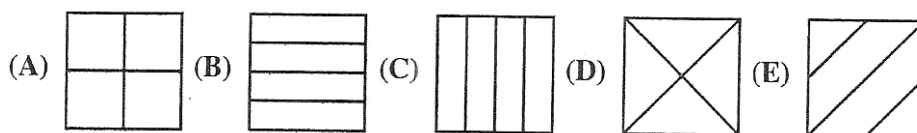
**2. feladat**

Melyik szám nem teszi igazzá az alábbiak közül a  $29 \leq \square < 54$  nyitott mondatot?

- (A) 29                      (B) 35                      (C) 40                      (D) 45                      (E) 54

**3. feladat**

Melyik az a nagy négyzet az alábbiak közül, amelyet biztosan nem 4 egyenlő részre osztottuk fel?



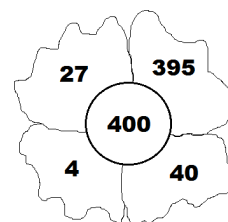
**4. feladat**

Kati az ábrán látható virág 4 szirmát és közepét a következő szabály szerint színezi ki:

- lilára festi, ha a beleírt szám egyjegyű és páros;
- sárgára festi, ha a beleírt szám kétjegyű és páros;
- zöldre festi, ha a beleírt szám kétjegyű és páratlan;
- kékre festi, ha a beleírt szám háromjegyű és páros;
- pirosra festi, ha a beleírt szám háromjegyű és páratlan.

Milyen színű lesz a virág közepe?

- (A) lila                      (B) sárga                      (C) zöld                      (D) kék (E) piros



**5. feladat**

Jancsinak és Juliskának ma van a születésnapja. Éveik számának összege 11, szorzata 24. Hány éves volt Juliska, amikor Jancsi született?

- (A) 2                      (B) 3                      (C) 5                      (D) 6                      (E) 8