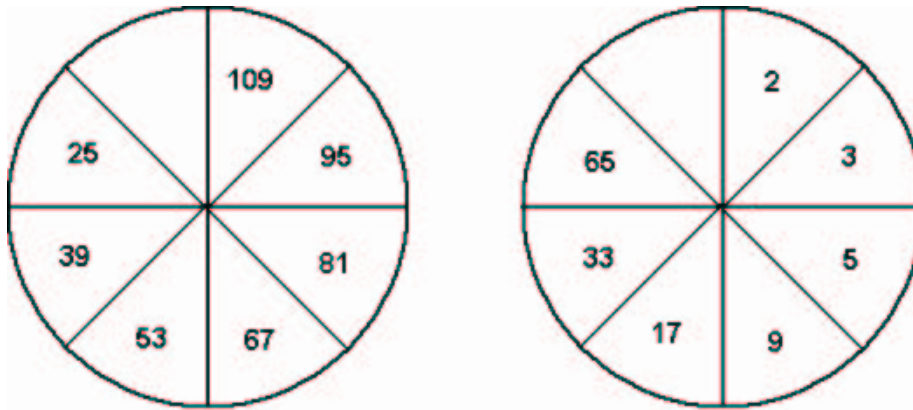


Bem József matematikaverseny

1996.

3. osztály

1.) Keress összefüggést a számok között! Pótold a hiányzó cikkbe kerülő számokat!



7 p

2.) Egy kalapban 100 golyó van. Először Feri húz belőle hatot, utána Géza hetet, majd Béla négyet. Ezt addig ismétlik, míg a 100 golyó el nem fogy a kalapból. Hány golyója lesz annak összesen, aki utoljára húz?

7 p

3.) Határozzuk meg Bori, Orsi, Ricsi életkorát, ha a következőket állítják:

Bori: Éveinek számának összege éppen 60.

Orsi: 4 évvel vagyok idősebb Borinál

Ricsi: 20 év múlva leszek olyan idős, mint amennyi most Bori és Orsi éveinek számának összege.

6 p

4.) A következő feladatokban a betűk számokat jelentenek.

Írd az egyenlőségjel után, hogy az adott betű milyen számjegy lehet?

TÁT	Á=	ABC	A=
<u>+TÁT</u>	J=	<u>-BCC</u>	B=
JÁRJ	R=	CCD	C=
	T=		D=

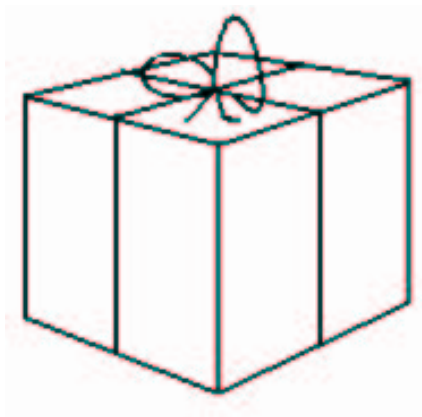
8 p

5.) Egy kocka alakú csomagot az ábrán látható módon kötünk át szalaggal.

Hány centiméter hosszú szalagra van szükség, ha a csomag élei

70 centiméteresek, a masnira és a hurokra összesen 30 centimétert számolunk?

Ha tudod, a kapott eredményt váltsd át nagyobb mértékegységre!



3 p

Kiegészítő feladat:

Az alábbi állítások közül melyik hamis?

1. Amelyik szám osztható 6-tal, az osztható 3-mal is.
2. A 12 negyede kisebb, mint a harmada.
3. Ha 3 foknál 5 fokkal hidegebb van, akkor -8 fok van.
4. Egy páratlan és egy páros szám összege mindig páratlan.
5. $3 + 4 \cdot 0 = 3$

2 p