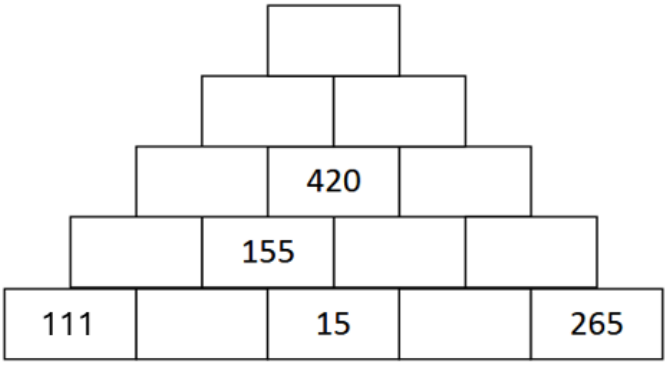
1. Pótold a hiányzó számokat a számpiramisban! Minden téglalapban lévő szám az alatta lévő két téglalap számainak összege.



/10p

2. Sorold fel azokat a háromjegyű számokat, amelyekben a számjegyek összege 5!
Húzd alá zöld színessel a legkisebb számot, kékkel a legnagyobbat! Keretezd be azokat a számokat, amelyekben a számjegyek szorzata 4!

/12p

3. A megadott számok közül melyik számra gondoltam, ha a gondolt számra az alábbi állítások közül mindegyik igaz?

113, 151, 306, 409, 461, 566, 676

- Benne van az 1-gyel kezdődő, 5-tel növekvő számsorozatban: _____
  _____
  ____
- Páros szám:
  _____
- Tízeseinek száma eggyel több, mint a százasainak száma: _____
- Százasokra kerekített értéke 600: _____

A gondolt szám: _____

/6p

4. A kaputelefonunk kódja egy háromjegyű szám.
Oldd meg a műveletsorokat, majd add össze a végeredményeket és már te is tudni fogod!

$300 - 12 \cdot 4 + 35 =$ _____

$250 + (200 - 84 : 2) =$ _____

$318 - (210 + 30) : 4 =$ _____

KÓD: _____

/12p

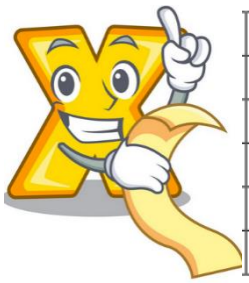
5. A 3.a osztály létszáma 28 fő. A gyerekek felének van mobiltelefonja és minden hetediknek van okosórája. Hány olyan gyerek van ebben az osztályban, akinek nincs még egyik eszköze sem, ha tudjuk, hogy 2 gyereknek mobiltelefonja és okosórája is van?
Számolj! Válaszolj! Segít, ha rajzolsz.

Válasz:

_____

/6p

6. Andi és Bea versenyeztek, hogy ki tud 15 perc alatt több írásbeli szorzást hibátlanul megoldani.
Andi 3 szorzást végzett el addig, amíg Bea kettőt. Negyedóra alatt ketten együtt 60 szorzást számoltak ki. Andi 10 feladatban hibázott, Bea hibátlanul dolgozott.
Ki nyerte a versenyt, és mennyivel volt több jó megoldása?



Válasz:

_____

/9p

7. Berci és Tomi a matematika versenyre gyakoroltak. Ki tudja jobban a mértékváltást? Karikázd be, melyikük válaszolt helyesen a kérdésre!

Berci válasza		Tomi válasza
I	1 km – 500 m > 600 m	H
I	15 dm + 43 dm = 5 m 80 cm	H
H	100 cm + 63 dm < 1 km	I
H	1000 ml - 480 ml = 620 ml	I
H	1 hét = 168 óra	I

/5p

8. Betti egy könyvet olvas, ami 263 oldalas és a 9. oldalon kezdődik. Az első napon elolvasott 34 oldalt belőle, majd minden további napon 10-10 oldallal többet, mint az előző napon.
Hányadik napon fejezi be a könyv olvasását?
A gondolatmeneted minden lépését írd le! Válaszolj!

Válasz:

_____

/5p

9. Kösd össze az ugyanannyit érő kártyákat!

XIX	LV	CX	XXVI	XXXIV
55	19	26	34	110

/5p