

MEGOLDÁS
3. OSZTÁLY

1.

a	b				c
6	5				2
	5		d	5	6
	2				
e		f	4	0	0
1					
3					

Vízszintes:

a) $85 - 7 = 78$ $78 / 6 = 13$ $78 - 13 = 65$

Műveletenként

1 pont **3 pont**

d) $140 \cdot 2 = 280$ $280 \cdot 2 = 560$

Műveletenként

1 pont **2 pont**

f) $\square < 100$ $\square < 200$ \square
 legkisebb közepső legidősebb

1600 arany

Rajz, relációk

3 pont

legkisebb: \square

közepső: $\square + 100$

legidősebb: $\square + 100 + 200$

} $1600 \Rightarrow \square = 400$

Próbálgatás, számolás

3 pont **6 pont**

Függőleges:

b) CILI = $100 + 1 + 50 + 1 = 152$

 LILI = $50 + 1 + 50 + 1 = 102$

 DIXI = $500 + 1 + 10 + 1 = 512$

 ILDI = $1 + 50 + 500 + 1 = 552$

1 pont

1 pont

1 pont

2 pont **5 pont**

c) $18 : 5 = 3 \rightarrow 4$ sütés $4 \cdot 5 = 20$ perc
 3

3 pont

e) 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2 2 2 2
 1 1 1 1 2 1 2 1 2
 1 1 1 2 1 1 2 2 1
 1 1 2 1 1 2 1 2 1
 1 2 1 1 1 2 2 1 1
 2 1 1 1 1 2 1 1 2

13 eset lehetséges

Minden jó megoldás
A rejtvény kitöltése

1 pont

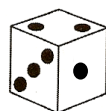
13 pont
2 pont

2. Ha felismeri, hogy a megoldás 1 vagy hat

1 pont

Ha a helyzetéből következtet a helyes megoldásra

1 pont



A szemben lévő oldalak összege mindig 7, így a 6 vagy az 1 lehet a kérdőjel helyén. A kocka elforgatása miatt csak az

1 lehet a kérdőjel helyén.

Helyes indoklás

2 pont **4 pont**

3. fél kg = 50 dkg = 500 g

Átváltások

2 pont

130 g = 13 dkg, negyed kg = 25 dkg, 100 g = 10 dkg

fél kg-nál kevesebb a tömege:

130 g, negyed kg, 61 g, 45 dkg, 9 dkg, 30 dkg, 100 g

Minden helyes színezés 7 pont

nem színezendők: 510 g, 80 dkg, 150 dkg

Minden jó nem színezés 3 pont **12 pont**

összesen: 50 pont