

Megoldás

3. osztály

1.

549, 639, 550, 661, 600554, 545, 599, 650, 605

Minden helyesen aláhúzott szám 0,5 pont

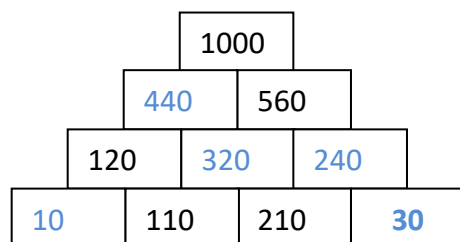
3 pont

639, 605, 600, 599, 554, 550

1 pont

4 pont

2.



5 pont

Az idei a **30.** Bem József matematikaverseny.

1 pont

6 pont

3.

110 **7**Misi: $74 + 36 - 42 : 6 =$ **103**

3 pont

185 **270**Marci: $455 - (90 + 180) - 35 =$ **150**

3 pont

8 **7**Máté: $32 + 2 \cdot 4 + 28 : 4 =$ **47**

4 pont

Legtöbbet Máté olvasott a regényből.

1 pont

11 pont

4.

1 3 5 7 9 | 1 3 ...

1 pont

 $44 : 5 =$ **8****4**

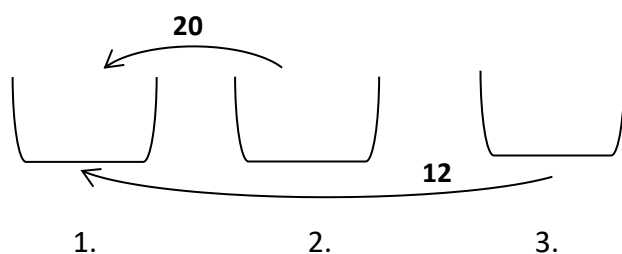
1 pont

A 44. számjegy a 7-es

1 pont

3 pont

5.



1pont

 $150 : 3 = 50$

1 pont

 $50 + 20 = 70$

1 pont

 $50 + 12 = 62$

1 pont

 $50 - 20 - 12 = 18$

1 pont

Az 1.-ben 18 db, a 2.-ban 70 db a 3.-ban 62 db volt eredetileg.

1 pont

6 pont

6.

$2 + 4 = 6$

1 pont

$54 : 6 = 9$

1 pont

$9 \cdot 2 = 18$

1 pont

$9 \cdot 4 = 36$

1 pont

$36 + 18 = 54$

1 pont

Hanna 18 db, Panna 36 db feladatot oldott meg.

1 pont

6 pont

7.

a) Csak pogácsát evett: **4**

1 pont

Evett a kókuszgolyóból: **6**

1 pont

Semmit sem választott: **2**

1 pont

Mindhárom finomságból evett: **1**

1 pont

Linzert és kókuszgolyót fogyasztott: **2**

1 pont

b) lányok összesen: 16 fő

1 pont

fiúk létszáma: $16 / 2 = 8$

1 pont

$16 + 8 = 24$

1 pont

24 fős a 3.b osztály.

1 pont

9 pont

8.

T(1)B(1) A(L)E(X) (X)A(V)É R (6 x 0,5 pont)

3 pont

LXXVII = 77

2 pont

5 pont

9.

$2 \text{ dm } 2 \text{ cm} = 220 \text{ mm}$

1 pont

$20 \text{ dm } 2 \text{ cm} = 2 \text{ m } 2 \text{ cm}$

1 pont

$605 \text{ dkg} = 6 \text{ kg } 5 \text{ dkg}$

1 pont

$560 \text{ dkg} = 5 \text{ kg } 60 \text{ dkg}$

1 pont

$150 \text{ cl} = 1 \text{ l } 5 \text{ dl}$

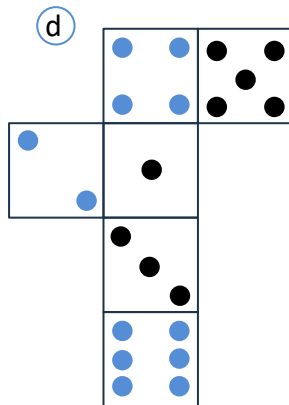
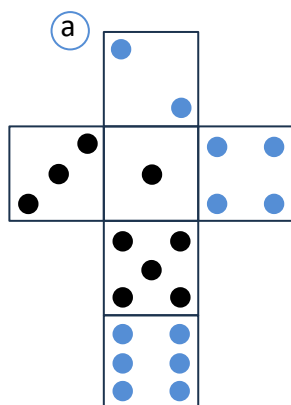
1 pont

$105 \text{ dl} = 10 \text{ l } 5 \text{ dl}$

1 pont

6 pont

10.



2 pont

2 pont

4 pont

Természetesen a megoldókulcstól eltérő, de helyes megoldások is elfogadhatók.

összesen: 60 pont