

# MEGOLDÓKULCS

## 2. OSZTÁLY

1.

40	+	20	=	60
+	■	-	■	+
11	-	8	=	3
=	■	=	■	=
51	+	12	=	63

33	-	12	=	21
+	■	+	■	+
12	-	8	=	4
=	■	=	■	=
45	-	20	=	25

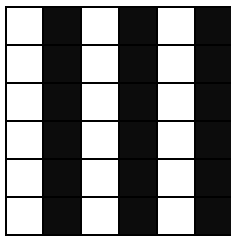
33	-	8	=	25
-	■	+	■	-
20	+	1	=	21
=	■	=	■	=
13	-	9	=	4

18	+	4	=	22
-	■	-	■	-
6	+	1	=	7
=	■	=	■	=
12	+	3	=	15

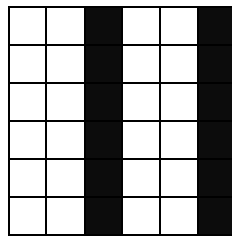
Minden jól beírt számért, műveleti jelért 0,5 - 0,5 pont

14 pont

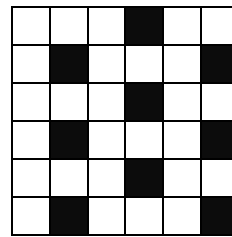
2.



1.



2.



3.

$6 \cdot 6 = 36$  négyzet egy csoki.

1. csoki: 36-nak a fele: 18 ■

2. csoki: 36-nak a harmada: 12 ■

3. csoki: 36-nak a negyede: 9 ■

**Összesen:**  $18 + 12 + 9 = 39$  ■

Színezésért 1 – 1 pont

3 pont

Számolásért 1 – 1 pont

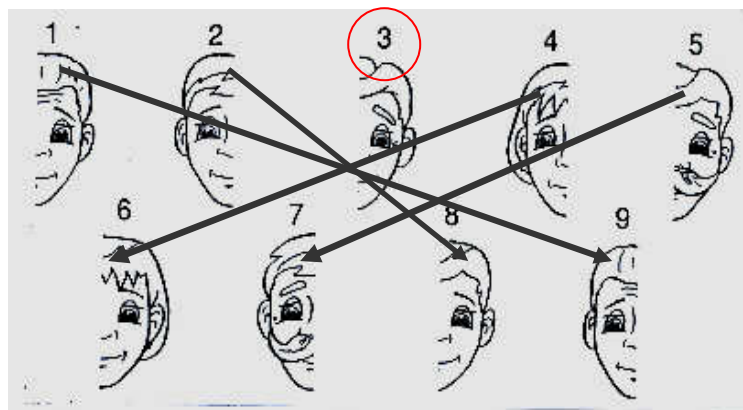
3 pont

Eredmény, válasz:

2 pont

8 pont

3.



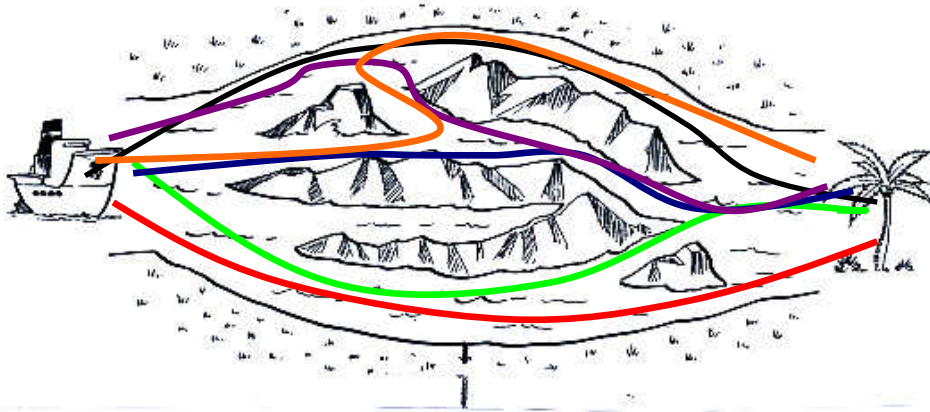
Szám párok: 1 – 9; 2 – 8 ; 4 – 6; 5 – 7;

Válasz: **A 3.-nak tünt el az egyik oldala.**

Összekötések 0,5-0,5 pont, szám párok felírása 0,5-0,5 pont, válasz és karikázás 0,5-0,5 pont

5 pont

4.



**6 útvonalon juthat el.**

Az útvonalak berajzolása 1 – 1 pont

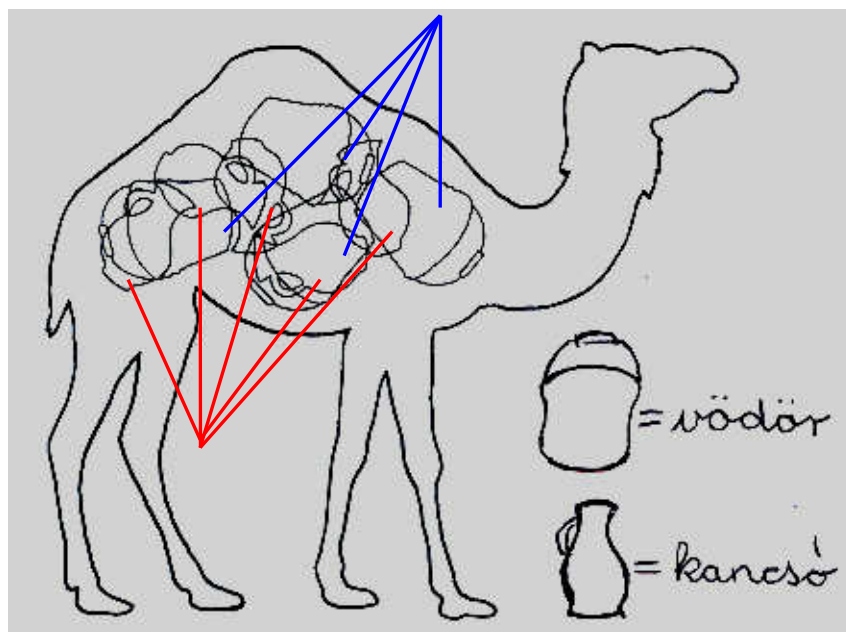
Válasz:

6 pont

1 pont

7 pont

5. 4 db vödör (kék), 5 db kancsó (piros)



4 db vödör:  $15+15+15+15= 60$  liter ( $4 \cdot 15 = 60$ )

1 pont

5 db kancsó:  $3+3+3+3+3= 15$  liter ( $5 \cdot 3= 15$ )

1 pont

$60$  liter +  $15$  liter =  $75$  liter

1 pont

Válasz: **A teve 75 liter vizet ivott most.**

1 pont

Ha nem találja meg az összes vödört és kancsót, de a megtaláltakkal jól számol, akkor 2 pontot kap.

4 pont

6.

	H	K	Sz	Cs	P	Sz	V	összesen
<b>1. hét</b>	2 Ft	2 Ft	2 Ft	2 Ft	2 Ft	2 Ft	2 Ft	14 Ft
<b>2. hét</b>	5 Ft	5 Ft	5 Ft	5 Ft	5 Ft	5 Ft	5 Ft	35 Ft

3. hét:  $14 \text{ Ft} + 35 \text{ Ft} = 49 \text{ Ft}$

4. hét:  $35 \text{ Ft} + 49 \text{ Ft} = 84 \text{ Ft}$

8 pont

Összesen a 4. hét végén:  $(14 + 35 + 49 + 84) \text{ Ft} = 182 \text{ Ft}$

2 pont

Válasz: **A 4. hét végén 182 Ft-ja lesz a perselyben.**

1 pont

*Bármilyen logikus gondolkodásmenet és jó számolás esetén megadható a maximális pont.*

11 pont
---------

7.

8	+	1	=	9
-		+		-
5	-	2	=	3
=		=		=
3	+	3	=	6

Minden beírt jó szám 1 -1 pont

9 pont
--------

**Összes pontszám:**

1. feladat	14 pont
2. feladat	8 pont
3. feladat	5 pont
4. feladat	7 pont
5. feladat	4 pont
6. feladat	11 pont
7. feladat	9 pont

**Összesen: 58 pont**