Ki keverte össze a karácsonyt?

Képes nyomozós foglalkoztató

Nagycsoportosoknak és elsősöknek • 5–7 éveseknek



Ez a nyomozófüzet: _____

Figyelj meg! Keress nyomokat! Segíts a barátoknak!

Nyílik a nyomozóiroda

Egy kis karácsonyi rejtély vár rád. Indulhat a nyomozás?

A havas erdő szélén négy barát készíti az ajándékokat. Reggel furcsa dolgot vesznek észre: a csomagokon összekeveredtek a jelek! Senki sem tudja, melyik ajándék kihez tartozik. A műhely nyomkereső doboza három üzenetet őriz. Az egyik egy sapkáról, a másik egy csengőről, a harmadik egy csomagjelről szól. Segíts megfejteni őket! A három nyom együtt megmutatja, melyik segítő keverte össze a csomagokat.



Hogyan leszel jó nyomozó?

Nézd meg alaposan a képeket! Karikázz, számolj, rajzolj és kövesd az útvonalakat! Ha megakadnál, kérj segítséget. A végén együtt rendet tesztek.

A felnőttnek

Olvasd fel az utasításokat, ha szükséges. Egyszerre 3–4 oldal is elég; nincs időverseny. Ceruzára és színes ceruzákra lesz szükség. A megoldások az utolsó oldalon találhatók.

A műhely négy segítője

Nézd meg, milyen sapkája, csengője és csomagjele van a barátoknak!

Misi





Lili





Panni





Beni





Figyeld meg!

Hány barátnak van kék sapkája?

_____

Kinek a sapkája piros?

_____

Kinek a csengője ezüstszínű?

_____

Kinek a csomagjele kör?

_____

A felborult láda

Számold meg a felső négy sor tárgyait! Írd a mennyiségeket a lenti négyzetekbe!











Első nyom: az a sapkaszín vezet tovább, amelyikből több van. Karikázd be a megfelelő sapkát lent!



Csengő-bongó sorok

Mi következik a sorban? Karikázd be a három lehetőség közül a megfelelőt!



a sor folytatása

Merre jár a csomagszán?

Minden nyíl egy mezőnyi lépést jelent. A szán mindig a bal alsó sarokból indul.



Második nyom

Kövesd ezt az útvonalat! Milyen csengőhöz értél? Karikázd be!

↑ ↑ → → ↑



Még egy út a műhelyben

→ → → → ↑ ↑

Rajzolj egy kis kört a célba! Ez gyakorlóút, nem újabb nyom.

Két polc, négy változás

Hasonlítsd össze a két polcot! A jobb oldalin karikázd be a négy megváltozott tárgyat!

eredeti polc



megváltozott polc



Hány csengő van a jobb polcon? ☐

Hány sapka van a jobb polcon? ☐

Rendet a ládákban

Színezd ki a tárgyak alatti kis köröket a csoportjuk színével!

ajándék sapka dísz mézeskalács















Számold meg, mennyi került az egyes csoportokba!

ajándék ☐ sapka ☐ dísz ☐ mézeskalács ☐

Ajándékok tízig

Számolj a képekkel! A hiányzó számot írd a négyzetbe!

1. Hány ajándék van összesen?



2. Hány csengő van összesen?



3. Húzz át két csillagot! Mennyi marad?



4. Rajzolj még, hogy nyolc legyen!



Hányat rajzoltál hozzá? ☐

Pótold a hiányzó számokat!

1		3		5		6		8		10

Keresd az összetartozókat!

Kösd össze az egyforma párokat! Figyelj a doboz színére és a mellette lévő jelre is!

1  ○ ○

2  △ ○

3  ☆ ○

4  □ ○

5  △ ○

6  ○ ○

○ A  □

○ B  ○

○ C  ○

○ D  ☆

○ E  △

○ F  △

Két nyom már megvan

Idézd fel az első két nyomot! Karikázd be a megfelelő képeket!

A sapka színe:





A csengő színe:





Kikre illik mindkét nyom? Karikázd be a két nevet! Ha kell, lapozz vissza a segítők bemutatkozásához.

Misi





Lili





Panni





Beni

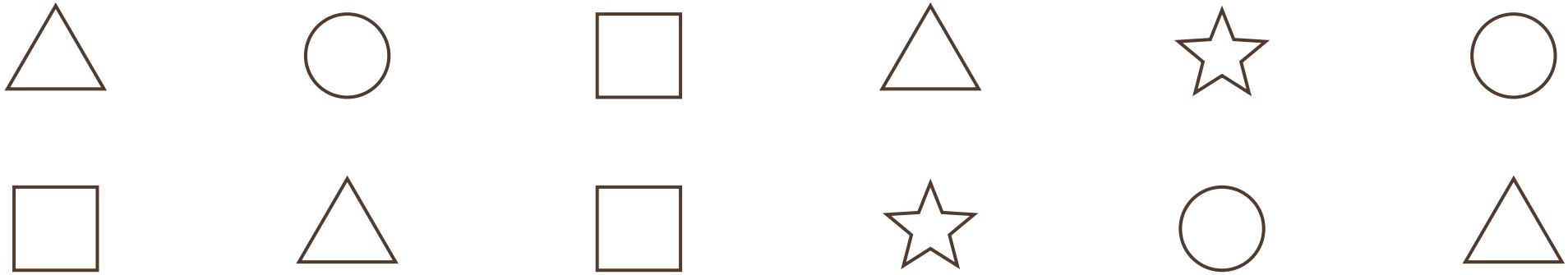




Miért nem illik a két nyom a másik két segítőre? Mondd el!

Elgurult jelek

Segíts megismerni a csomagjeleket! Itt csak az alak számít.



Karikázd be az összes háromszöget! Számold meg a jeleket!



Melyik jel nem illik a sorba? Húzd át!



A hiányzó díszek

Írd a hiányzó díszek számát a mezőkbe! Segít a képes kulcs.

 = 1

 = 2

 = 3

 = 4

Minden sorban, oszlopban és vastag vonallal határolt kis négyzetben egyszer szerepeljen mind a négy dísz!





Tipp: keress olyan sort, amelyből már csak egy dísz hiányzik!

A műhely titkos kódja

Keresd ki a képekhez tartozó betűket, és másold őket a négyzetekbe!



O



H



Á



M



R



Ó

Próbáld ki!





Harmadik nyom











Olvassátok össze! A hosszabb szó azt mondja meg, hány oldala van a keresett csomagjelnek. Karikázd be a jelet!



Ki keverte össze?

Tedd össze a három nyomot! Csak egy segítőre illik mindhárom.

sapka



csengő



csomagjel



Karikázd be a nyomokat, majd a megfelelő nevet!

Misi





Lili





Panni





Beni





Melyik nyom segített a végső döntésben? Mondd el!

Helyére kerül minden

Új dobozokat osztotok szét. Hallgasd meg a leírást lent, és kösd a dobozokat a barátokhoz!

















Panni

Misi

Beni

Lili

Panni piros dobozt kap, de nem a háromszögeset. Misié a háromszög jelű ajándék. Beni zöld dobozán négyzet van. A megmaradt ajándék Lilié.

Mi történt előbb?

Számozd meg a képeket a történet sorrendjében 1-től 4-ig!









Beni elmeséli

Olvassátok el együtt, hogyan keveredtek össze a csomagok!

„Kinyílt az ablak, és a szél lefújta a jeleket a dobozokról – meséli Beni. – Gyorsan vissza akartam tenni őket, de siettem, és összekevertem a csomagokat. Sajnálom!” A barátok meghallgatják. „Köszönjük, hogy elmondtad! Együtt rendet teszünk” – válaszolja Misi. Most már minden ajándékon a jó jel van. Beni megtanulja: ha valami nem sikerül, szólhat, és kérhet segítséget.



Igaz vagy nem igaz? Karikázd be!

A szél lefújta a csomagjeleket.	igaz	nem igaz
Beni szándékosan akart bosszúságot okozni.	igaz	nem igaz
A barátok segítettek rendet tenni.	igaz	nem igaz

Mit mondanál Beninek? Mondd el, vagy rajzold le!

Most te vagy a nyomozó!

Válassz titokban egy segítőt! Rajzold le a három jelét, és add fel a rejtvényt valakinek!

sapka



csengő



csomagjel



A társam erre a segítőre gondolt: _____

Rajzold le, mi tetszett legjobban a nyomozásban!



Ma erre figyeltem:

- ◯ alaposan megfigyeltem
- ◯ ellenőriztem a választ
- ◯ segítettem másoknak

Megoldások a felnőttnek

A műhely négy segítője

3 kék sapka; Lili sapkája piros; Panni csengője ezüstszínű; Misi jele kör.

A felborult láda

Kék sapka: 3; piros sapka: 2; aranycsengő: 4; csillag: 5; zöld ajándék: 6. Első nyom: kék sapka.

Csengő-bongó sorok

Fentről lefelé: aranycsengő, mézeskalács, csillag, csillag, lámpás.

Merre jár a csomagszán?

Az első út aranycsengőhöz vezet (felülről 2. sor, balról 3. mező). Második nyom: aranycsengő. A gyakorlóút célja a lámpás.

Két polc, négy változás

Jobb polc: felső sor közepe; középső sor közepe; alsó sor bal és jobb széle. A jobb polcon 2 csengő és 2 sapka van.

Rendet a ládákban

Ajándék: 3; sapka: 3; dísz (csengő és csillag): 4; mézeskalács: 2.

Ajándékok tízig

1.: 5; 2.: 6; 3.: 4; 4.: 3 új kör. Számsorok: 2 és 4; illetve 7 és 9.

Keresd az összetartozókat!

1-B, 2-E, 3-D, 4-A, 5-F, 6-C.

Két nyom már megvan

Kék sapka és aranycsengő: Misi és Beni. Lilit a piros sapka, Pannit az ezüstcsengő zárja ki.

Elgurult jelek

4 háromszög, 3 kör, 3 négyzet, 2 csillag. Kakukktojás: bal sorban a 3. jel (háromszög), jobb sorban a 2. jel (csillag).

A hiányzó díszek

Bal tábla sorai: 1 2 3 4 / 3 4 1 2 / 2 1 4 3 / 4 3 2 1. Jobb tábla: 3 1 4 2 / 4 2 3 1 / 1 3 2 4 / 2 4 1 3.

A műhely titkos kódja

Próbaszó: HÓ. Hosszabb szó: HÁROM. Harmadik nyom: háromszög.

Ki keverte össze?

Beni: kék sapka, aranycsengő, háromszög. A háromszög különbözteti meg Misitől.

Helyére kerül minden

Panni: piros kör; Misi: piros háromszög; Beni: zöld négyzet; Lili: zöld csillag.

Mi történt előbb?

A képek alá balról jobbra, fentről lefelé: 3, 1, 4, 2. Szél, kapkodás, nyomozás, közös rendrakás.

Beni elmeséli

Igaz; nem igaz; igaz. A beszélgetős és rajzos feladatoknál többféle jó válasz lehetséges.

Most te vagy a nyomozó!

A választott segítő három jelét a bemutatkozó oldallal ellenőrizzétek. Mind a négy jelkombináció különböző.