

Děkuji vám za stažení mého materiálu zdarma. Věřím, že vám i vašim dětem udělá radost.



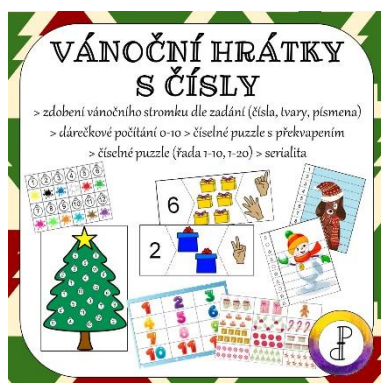
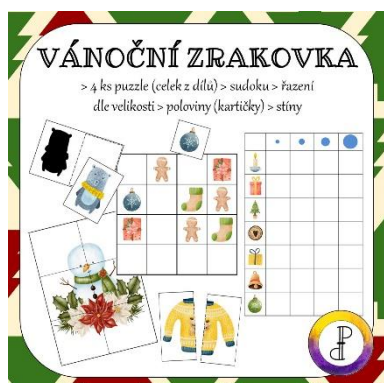
Také děkuji, že respektujete mou práci a **autorská práva**. Stažením tohoto materiálu **souhlasíte** s podmínkami k jeho použití.

Jestliže se vám materiál líbí, můžete se na moji další tvorbu podívat zde:
<https://www.fler.cz/shop/pavlusep>

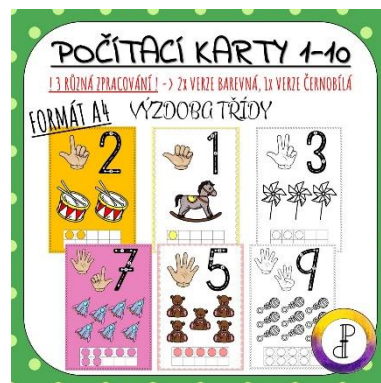
ZÁKAZNÍKY OBLÍBENÉ MATERIÁLY:



MOHLO BY SE VÁM HODIT:



AUTORKA DOPORUČUJE:



SMÍ SE:  • využití materiálu 1 osobou • zakoupení více licencí pro využití materiálu více osobami • nekomerční využití materiálu pro svou vlastní potřebu (ve třídě, na táboře, apod.) • v případě pracovního listu dělat kopie pro žáky	NESMÍ SE:  • využití materiálu více osobami při koupi 1 licence • jakékoliv komerční využití materiálu • pořizovat kopie pro další osoby (učitele, rodinu, známé...) • sdílet materiál dalším osobám (sociální síť, e-mail, úložiště, apod.)
---	--

! Nezapomínejte, že i na materiál poskytnutý ke stažení zdarma se vztahují autorská práva. !

Pokud jej chcete někde sdílet, uveďte v popisku vždy odkaz na můj autorský profil, děkuji.

V materiálu jsou použity obrázky:

www.freepik.com (freepik autoři: freepik, victoria_sergeeva)

Pokud budete mít jakékoliv připomínky k materiálům, nápady na vylepšení (co vám například v materiálu schází nebo co by mu dodalo šťávu), neváhejte mi napsat přímo na email pavla.pundova@gmail.com.

Společně to vylepšíme k dokonalosti. Děkuji,

Bc. Pavla Pundová



OBSAH MATERIÁLU:

- 2x2 podkladové karty (2x s puntíky v množství 1-9, 2x s číslicemi 1-9)
- 2x2 archy s odpovídajícím množstvím obrázků k přiřazování (2 listy ve variantě pro tisk barevný, 2 listy ve variantě pro tisk černobílý)
→ všechny archy jsou určeny k oboustrannému tisku (na zadní straně 2x obrázek pro tisk barevný, 2x obrázek pro tisk černobílý)

POUŽITÍ MATERIÁLU:

Pokud má vaše dítě rádo překvapení, pak je pro vás tato aktivita to pravé. Formou hry dítě procvičí matematické a číselné představy, logiku a ještě v závěru odkryje obrázek ukryvající se na zadní straně jednotlivých dílků k přiřazování.

NÁVOD K VÝROBĚ:

Dnes to bude poněkud komplikované, ale jelikož není jednotný návod na všechny tiskárny, budete to muset vyzkoušet a zjistit, jak to vytisknout tak, aby to bylo správně, právě na té vaší. Takže. Podkladové karty vytiskněte jednostranně, stačí na klasický kancelářský papír. To bylo to jednodušší :)

Následuje tisk oboustranný. Stránky patřící k sobě jdou v souboru vždy za sebou – je to list s tabulkou s obrázkem a obrázkem, který vznikne postupným přiřazením obrázků dle počtu jako překvapení na zadní straně. Lepší je použít čtvrtku, díky ní vám nebude nic prosvítat.

Jdeme na to. Popíšu jeden příklad, jak je zapotřebí vytisknout všechny oboustranné listy. Vytiskněte str. 7 – v souboru je to tabulka s obrázkem k přiřazování dle počtu. V pravém rohu nahoře bude po vytisknutí 9 kuliček cesmíny. Nyní potřebujete druhou stranu a to tak, že po otočení stránky musí být v rohu, kde je cesmína (nyní je zespoda vlevo nahoře, takže před sebou máte bílý papír) LEVÝ roh celého obrázku. Nedokážu říci, jak vložit papír právě do vaší tiskárny, ale jen tímto způsobem vám budou puzzle fungovat tak, jak potřebujete. Zkoušejte, dokud se vám nepodaří puzzle vytisknout takto. Já na to přišla asi až při 4 pokusu :)

Po vytisknutí tyto oboustranné listy rozstříhejte dle tabulky (vždy je jen z jedné strany, tak stříhejte podle ní). Také vystříhněte podkladové karty podél okrajů. Doporučuji použít řezačku, půjde vám to rychleji.

Aktivitu můžete použít jako pracovní list (jednorázově) nebo zalaminovat. Pokud budete laminovat, doporučuji puzzle do laminovací fólie vkládat s mezerami (z vlastní zkušenosti mohu říci, že pokud necháte po zalaminování okraj folie navíc – stačí 2 mm, aktivita déle vydrží). I proto laminujeme jednotlivé dílky puzzle. Po laminování následuje druhé stříhání/řezání. Uf. Zvládli jsme to. Tak si pojďme říci, co teď s tím :)

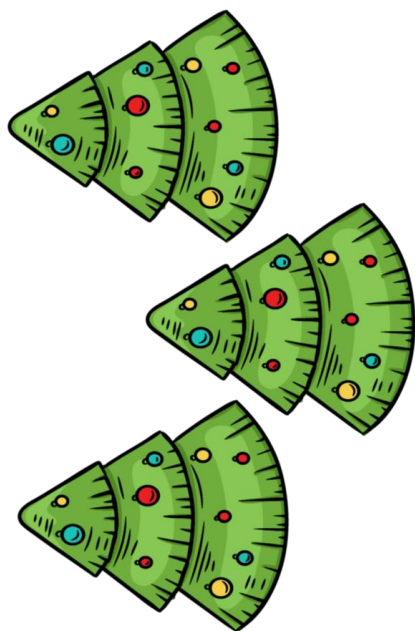
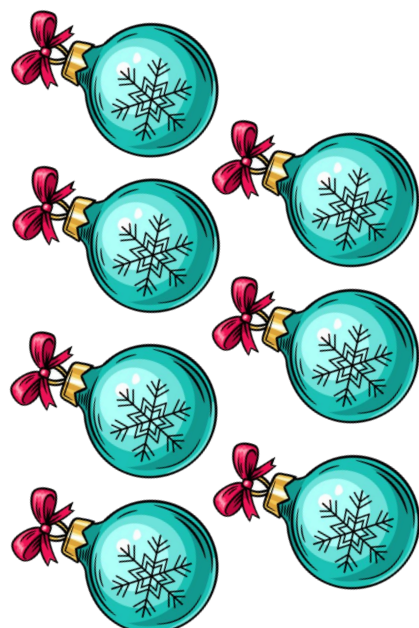
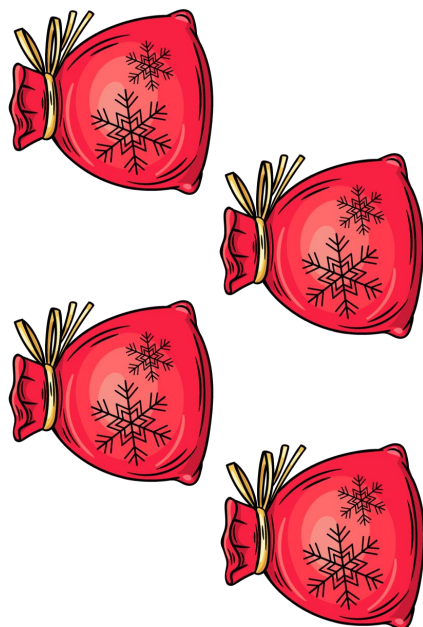
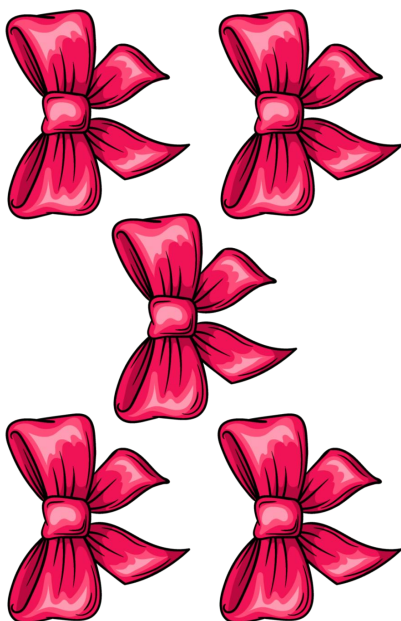
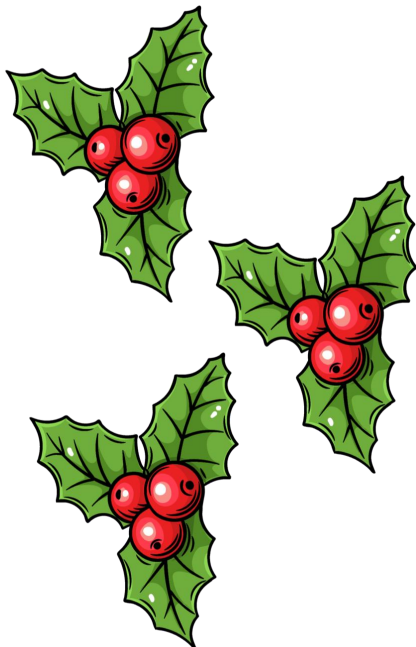
JAK S AKTIVITOU PRACOVAT?

S aktivitou můžete pracovat dvěma způsoby: buďto dítě počítá puntíky nebo čte číslice (záleží, jakou podkladovou kartu využíváte) a k ní přiřazuje okénko s odpovídajícím množstvím obrázků nebo počítá jednotlivé obrázky v okénkách a ta následně přikládá ke správnému okénku s puntíky či číslicí.

Jakmile dítě najde dvě okénka k sobě patřící, např. 6 dárků a číslici 6, přiloží okénko s obrázkem na číslici obrázky DOLŮ – tak, aby na něj vykouknul první díl celého obrázku, který je z druhé strany. Jakmile dítě princip pochopí, aktivita ho začne bavit. Takto pokračuje, dokud nevznikne celý obrázek.

TIP: Jak jsem již zmínila, aktivitu můžete využít k laminaci, ale také jako jednorázový pracovní list. V takovém případě nechte klidně dítě pracovat samostatně. Samo si může tabulku rozstříhat a následně obrázky přiřazovat. Pokud volíte tuto variantu, dejte dítěti k dispozici ještě lepidlo. Obrázky si tak bude moci přilepit a díky tomu mu nebude nic nikam padat nebo se posouvat. A pokud jste zvolili tisk černobílý, může si nakonec ještě skrytý obrázek vybarvit :)

* **množství** – svíčky počítáme jako 2 (u puntíků i číslic jsou tedy 2); cesmínu počítáme podle bobulek, tedy 3 (u puntíků i číslic jich je tedy 9)





2

8

6

5

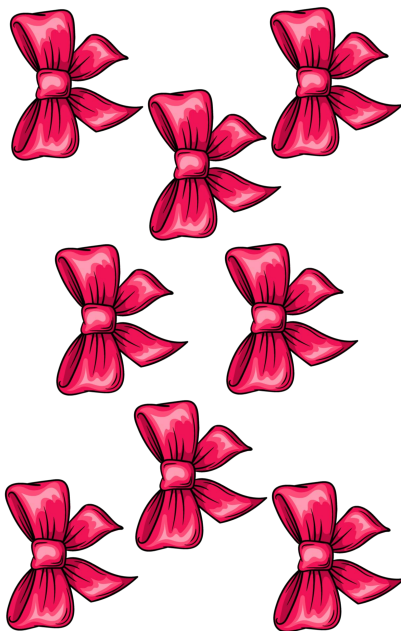
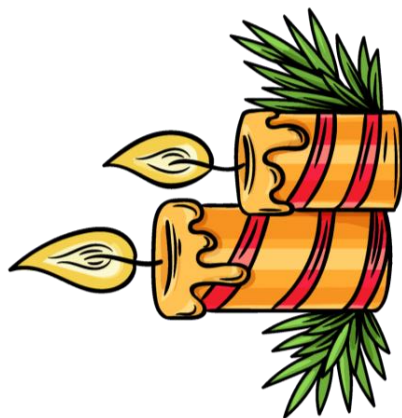
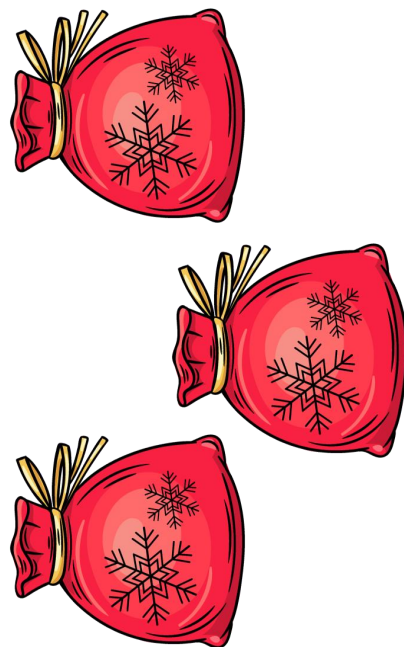
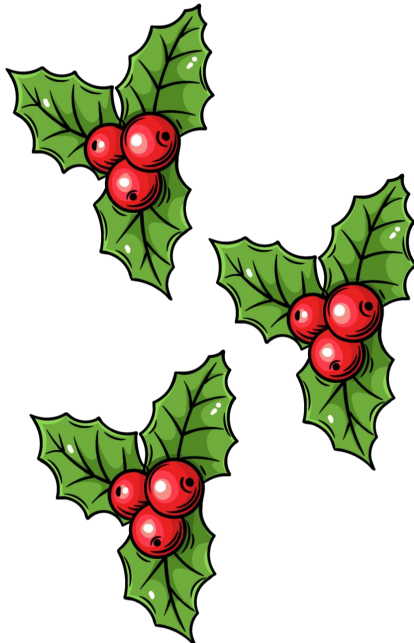
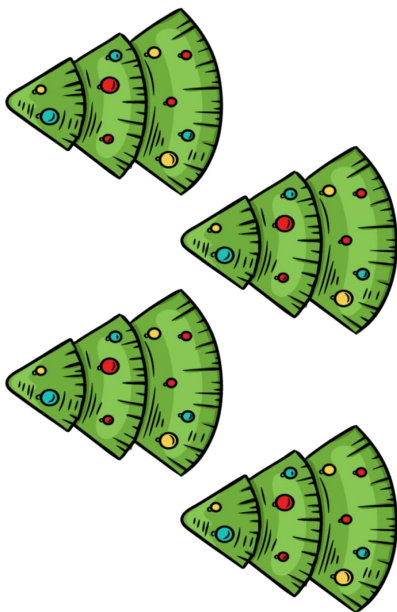
1

3

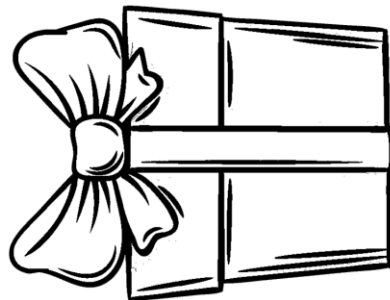
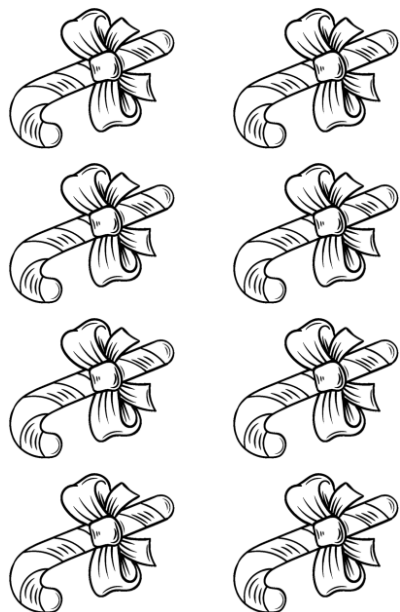
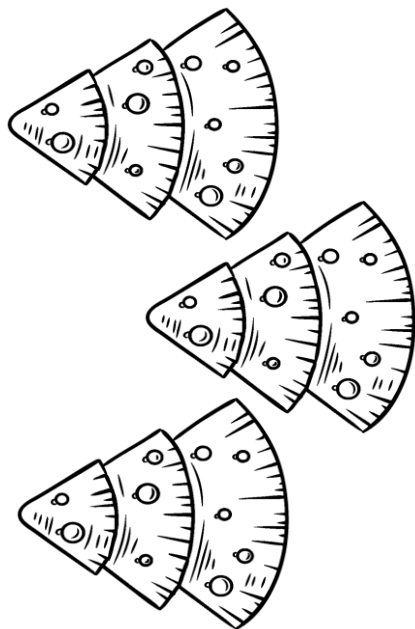
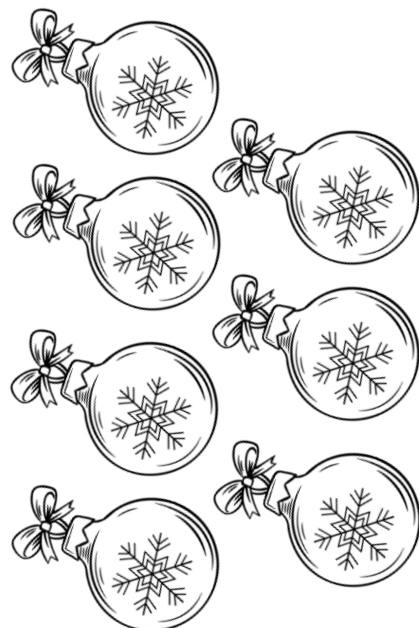
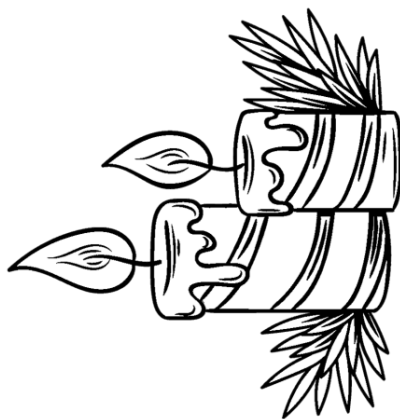
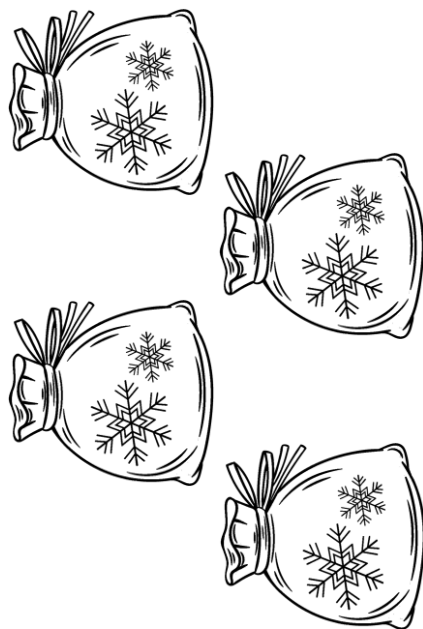
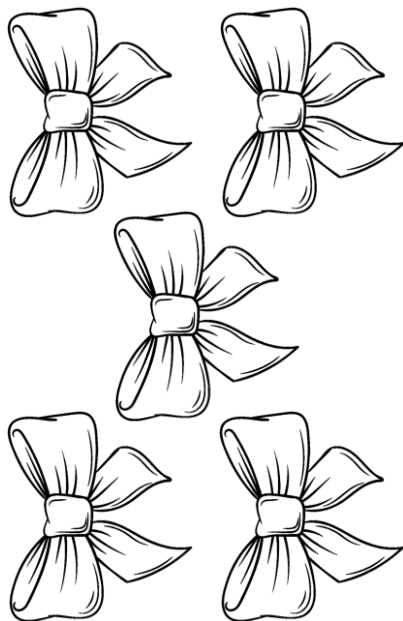
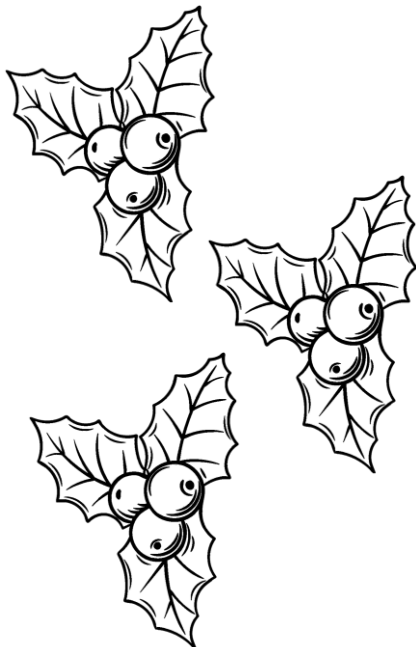
7

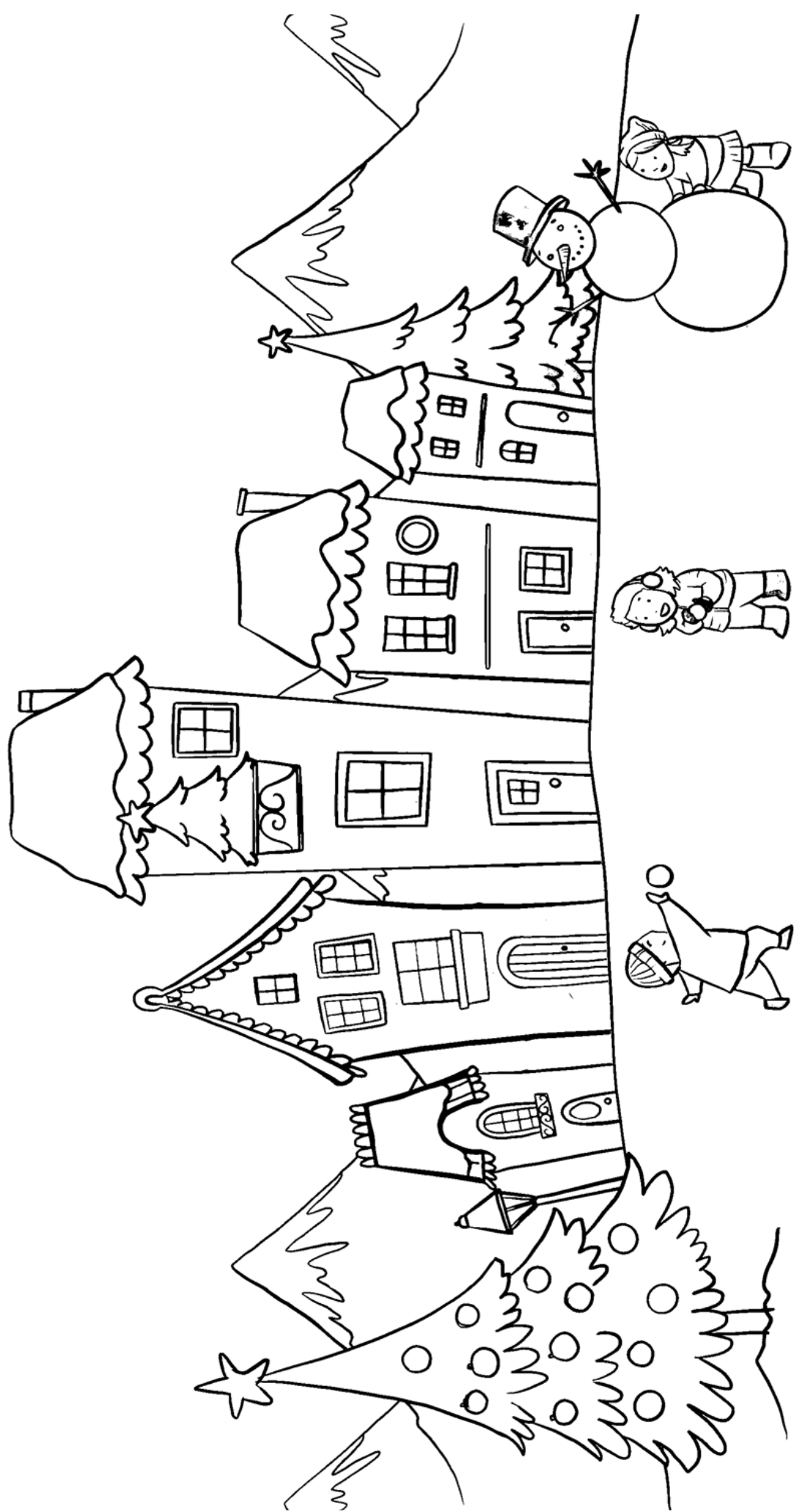
4

9









7

5

2

4

1

8

9

3

6

