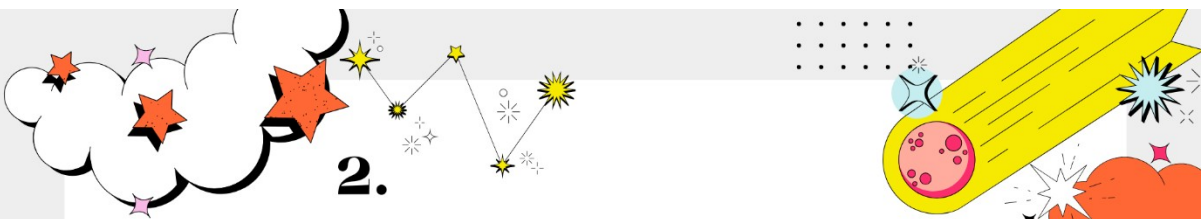
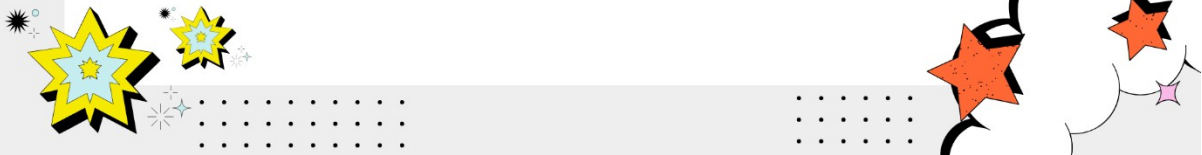


1.

**Turnaje v boxu se zúčastnilo
8 sportovců z Německa.**

**Z Francie na turnaj přijelo
2 krát více sportovců.**

Kolik sportovců přijelo z Francie?



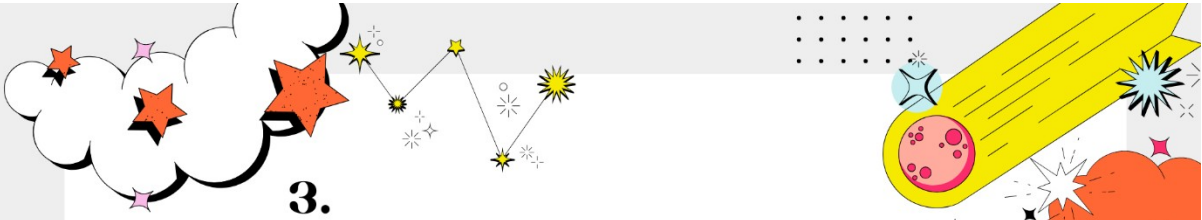
2.

**Závodník z Bulharska uplavala
trať za 1 hodinu a 3 minuty.**

**Závodník z Ukrajiny byl
o 4 minuty rychlejší než bulharský
závodník.**

**Jaký čas měl závodník
z Ukrajiny?**



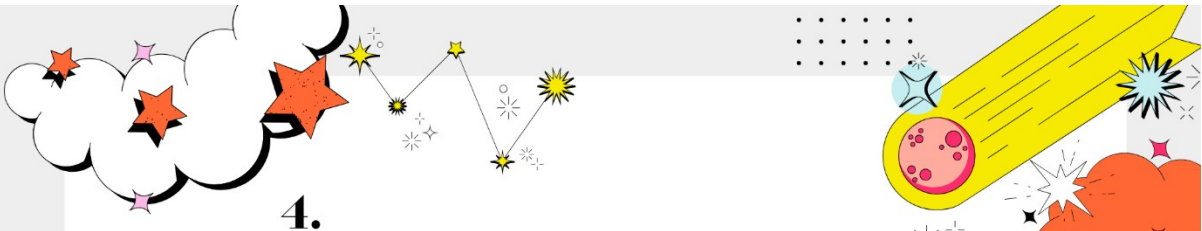
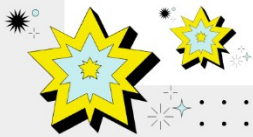


3.

**Maruše přijde na narozeninovou
oslavu 6 dětí.**

**Každému z nich a taky sobě chce
Maruška připravit
3 chlebíčky.**

**Kolik chlebíčků musí Maruška
připravit celkem?**



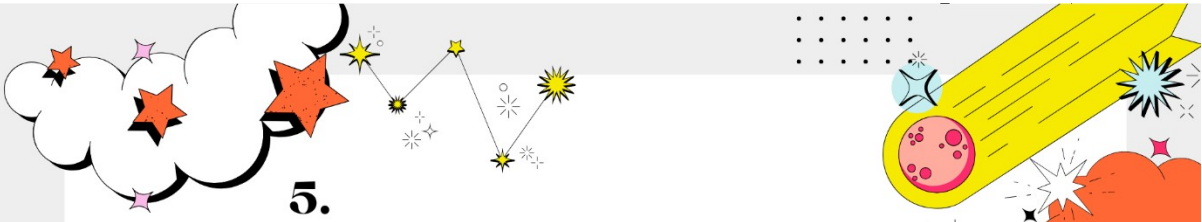
4.

Ve třídě je 24 žáků.

**V hodině tělocviku se žáci rozdělují
do 4 družstev.**

Kolik žáků bude v jednom družstvu?

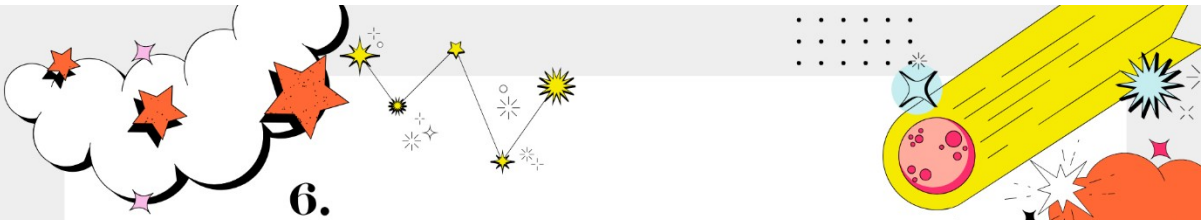




5.

**V prvním vagonu
sedí 35 cestujících.
Ve druhém vagonu sedí 5 krát méně
cestujících.**

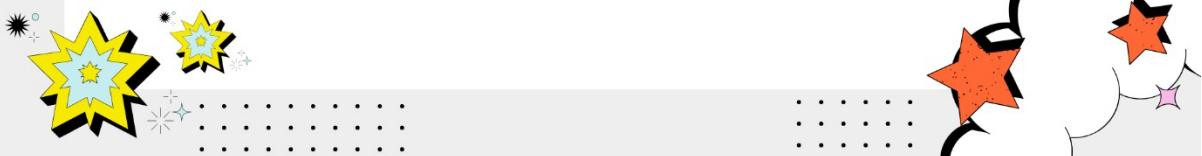
**Kolik cestujících je ve druhém
vagonu?**

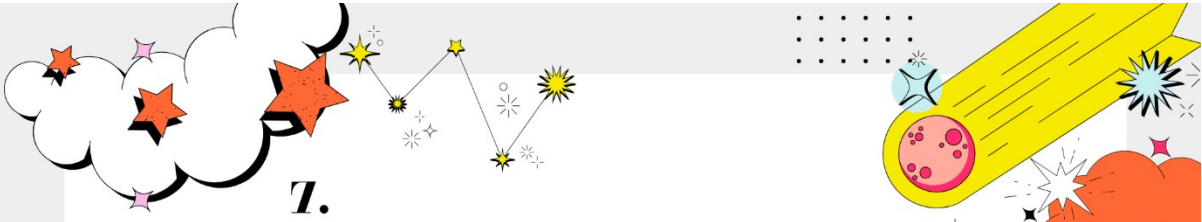


6.

**Eva slaví 63. narozeniny.
Ivan je o 10 let starší než Pepa.
Pepa je o 21 let mladší než Eva.**

Kolik let má Ivan?

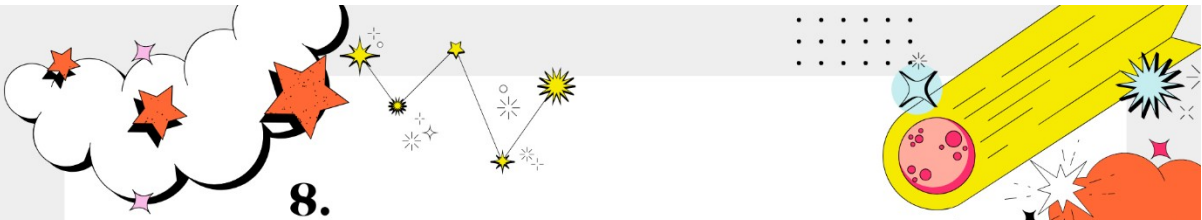
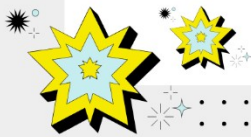




7.

**V košíku mám 25 třešní.
Chci je rozdělit do 5 sáčků.**

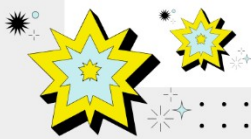
**Kolik třešní dám
do každého sáčku?**

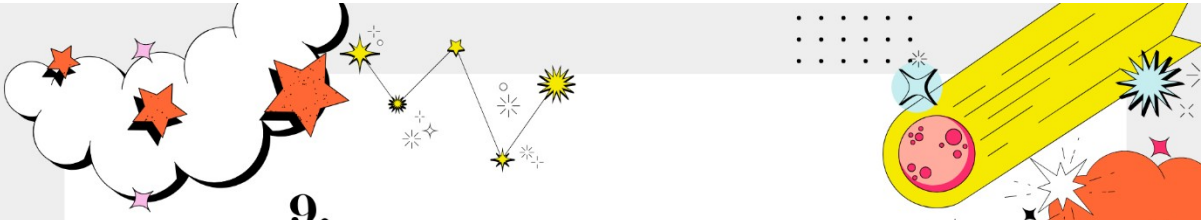


8.

**Do Výtvarného kroužku chodí
18 dětí.
Do Přírodovědného kroužku chodí
3 krát méně dětí .**

**Kolik žáků chodí do
Přírodovědného kroužku?**

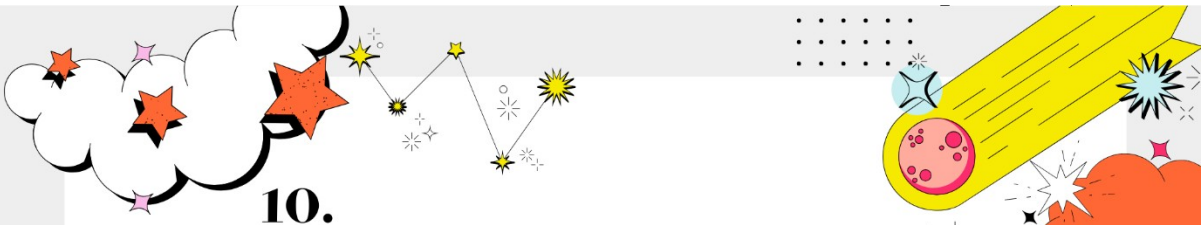
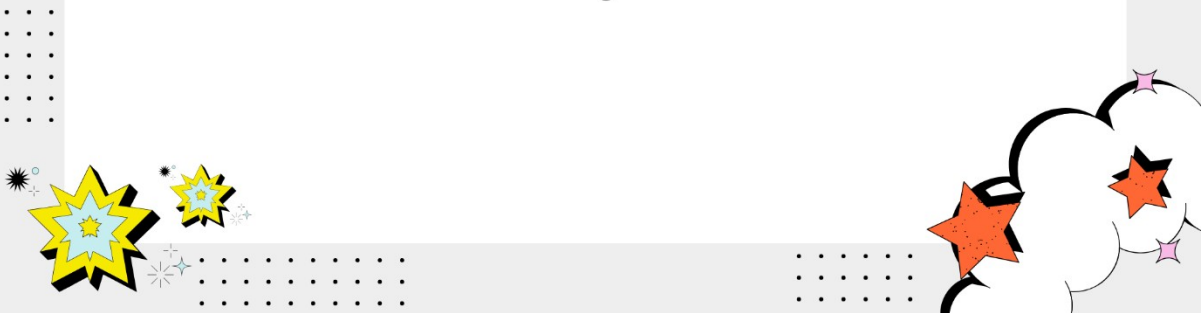




9.

**Zápas trvá 60 minut.
Už se odehrálo 8 minut zápasu.**

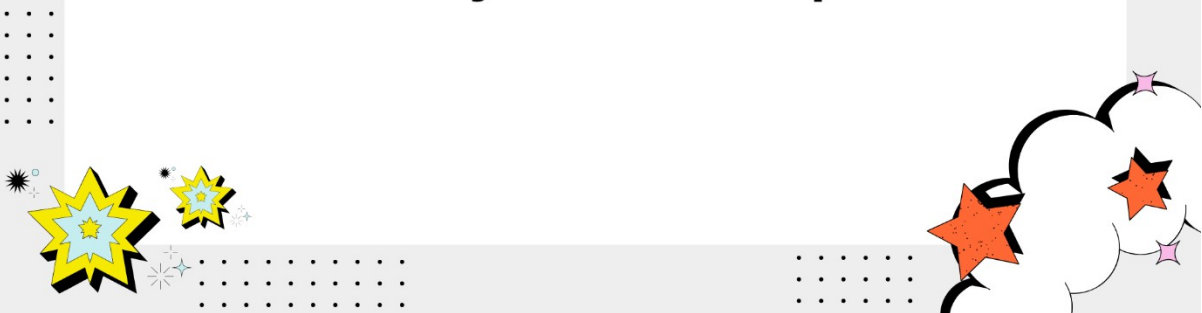
Kolik minut zbývá do konce?

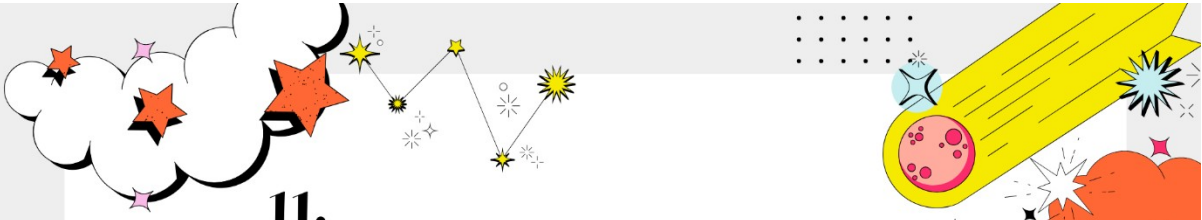


10.

**Pizza je rozkrájená na 8 dílků.
Na každém dílku jsou 3 olivy.**

Kolik oliv je celkem na pizze?

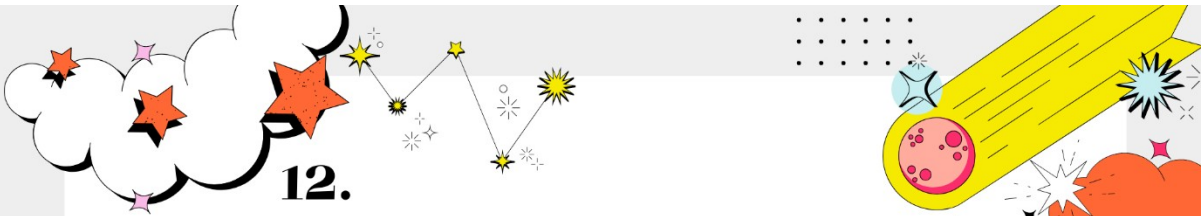
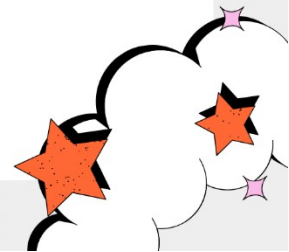
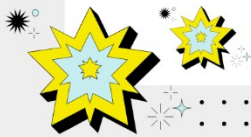




11.

**Pepík má v peněžence 6 Kč.
Lojzík má o 26 Kč více než Pepík.
Toník má v peněžence 4 krát méně
Kč než Lojzík.**

Kolik Kč má Toník?



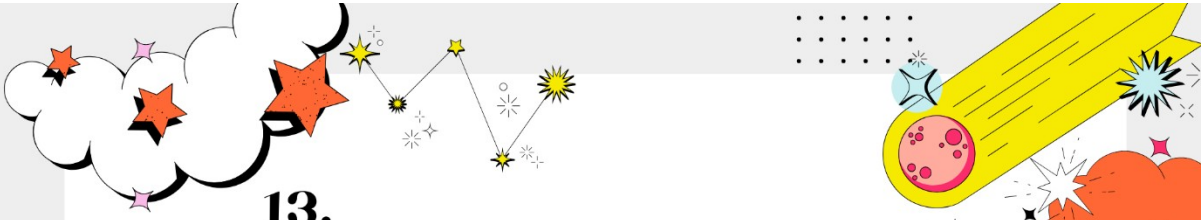
12.

**Babička koupila pro 6 vnoučat
3 čokolády.
Každou čokoládu rozdělila na 4 dílky.**

**Kolik dílků celkem rozdělila
babička vnoučatům?**

Kolik dílků dostalo každé vnouče?

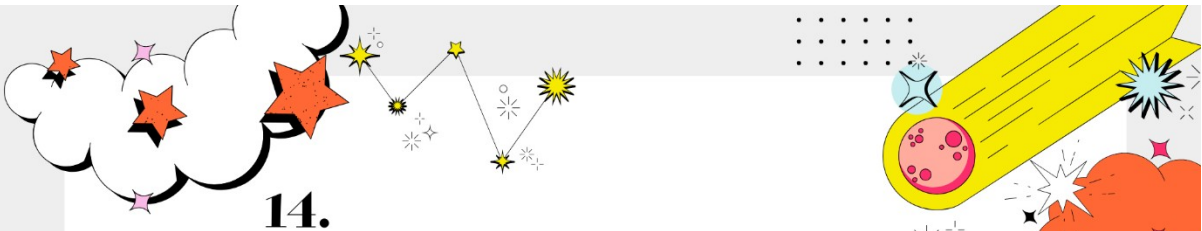
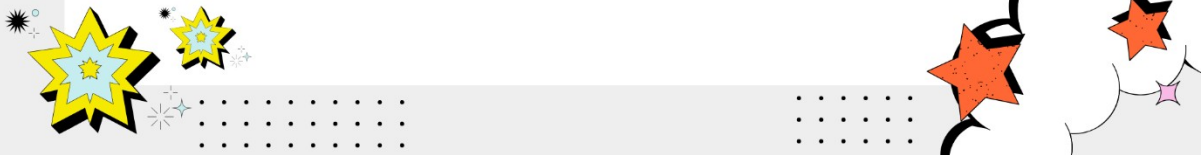




13.

**Vyučovací hodina trvá 45 minut.
Prvních 8 minut jsme procvičovali
násobilku.**

**Kolik minut zbývá do konce
vyučování?**

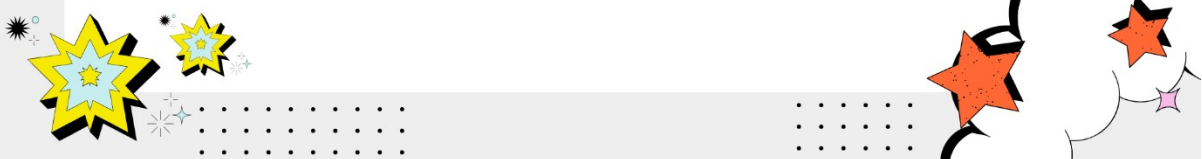


14.

**V naší třídě je 4 krát více kluků než
děvčat.**

Ve třídě máme 3 děvčata.

**Kolik děvčat je ve třídě?
Kolik dětí je ve třídě celkem?**

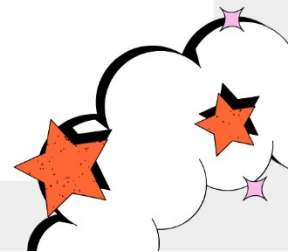
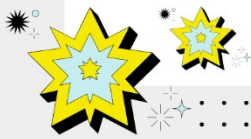




15.

**Stuha měřila 73 cm.
Maminka z ní ustříhla nejdříve
20 cm a potom ještě 9 cm.**

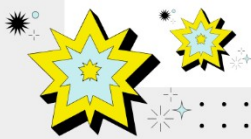
Kolik cm stuhy zbylo?

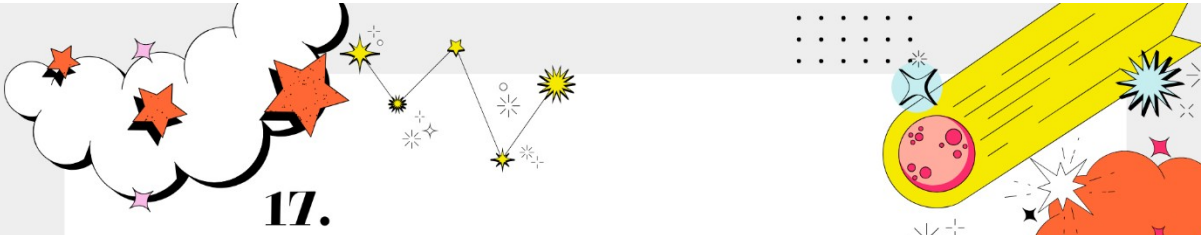


16.

**Na zahradě mám 4 košíky.
Do každého košíku chci
dát 5 jablek .**

Kolik jablek potřebuji?

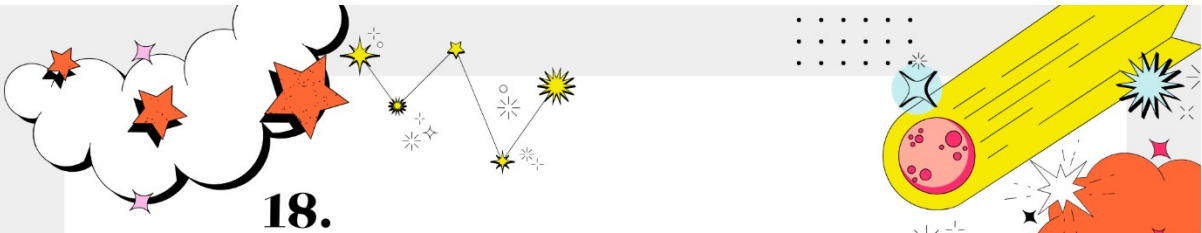
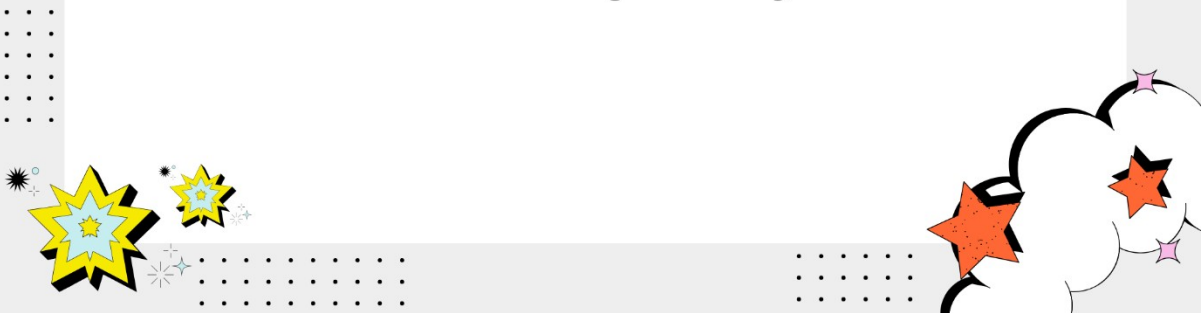




17.

**V ulici je 6 domů.
Každý dům má 4 balkony .**

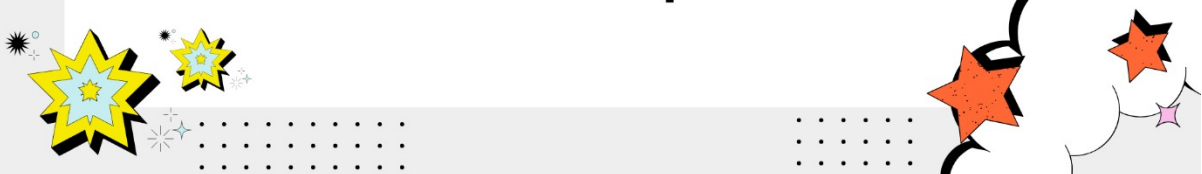
Kolik balkonů mají domy celkem?

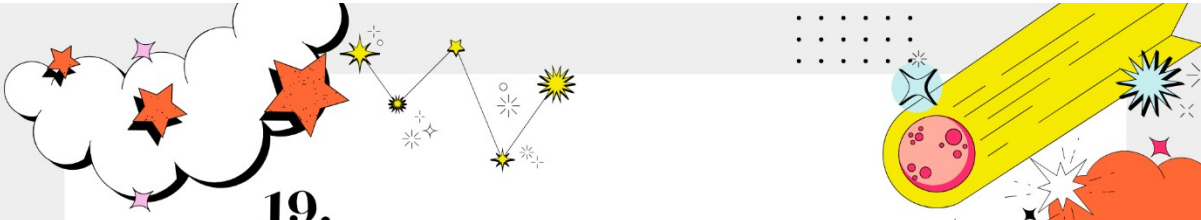


18.

**V misce je 18 borůvek.
V cukrárně je rozdělili
na 3 zmrzlinové poháry.**

**Kolik borůvek je na každém
zmrzlinovém poháru?**

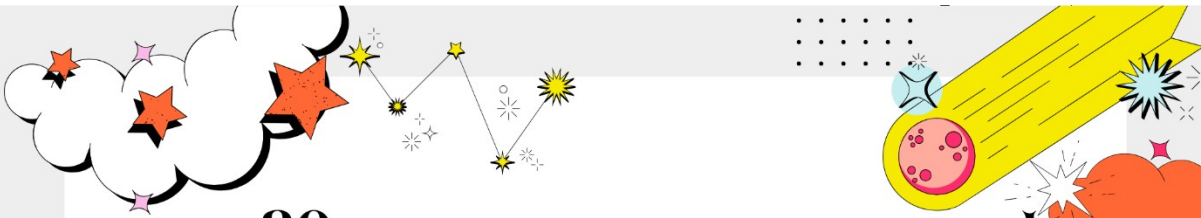
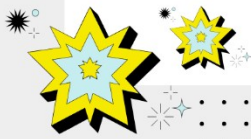




19.

**Do plavání chodí 17 dívek.
Chlapců chodí do plavání o 5 více.**

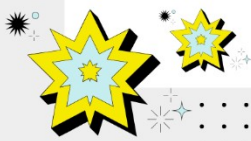
**Kolik dětí celkem chodí
do plavání?**



20.

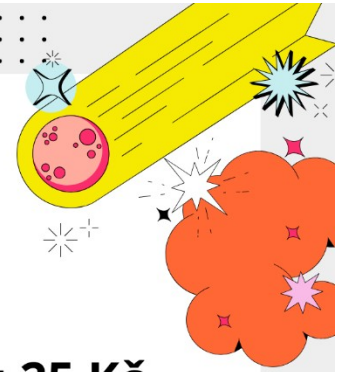
**Do ordinace k zubaři přišlo 31 dětí.
Čtyři děti po příchodu do čekárny
nepozdravily.
Ostatní děti slušně pozdravily.**

Kolik dětí pozdravilo?



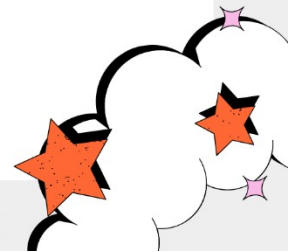


21.



**Anička má 9 Kč.
Od babičky dostala ke svátku 25 Kč.
Dědeček jí přidal ještě 30 Kč.**

Kolik Kč má teď Anička celkem?

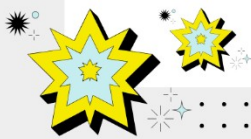


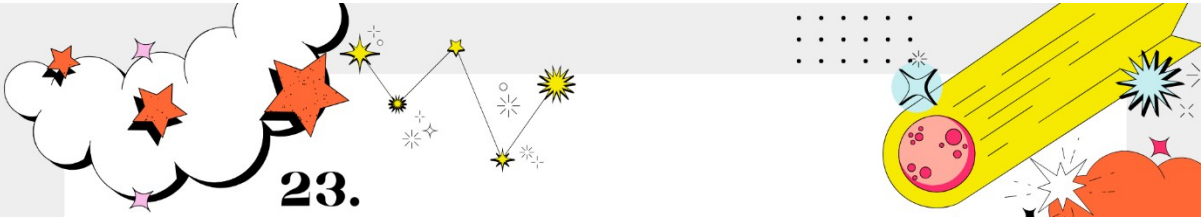
22.



**Paní učitelka rozdávala sešity.
19 sešitů mělo obal.
Osm sešitů bylo bez obalu.**

**Kolik sešitů rozdala paní učitelka
celkem?**

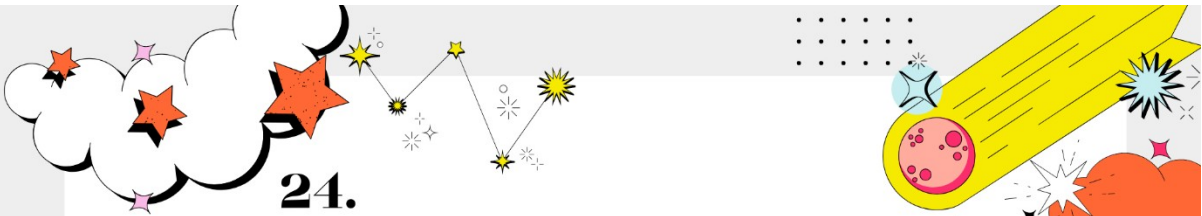
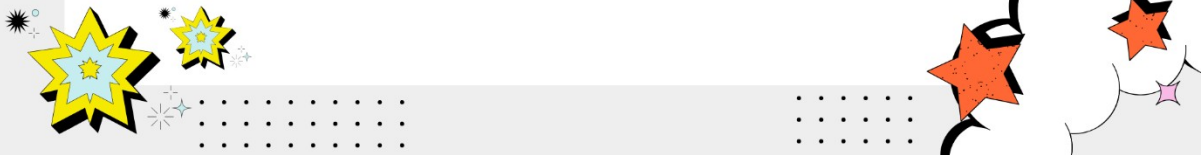




23.

**V cukrárně pečou 42 dortů.
Devět zákazníků objednalo
kokosový dort .
Ostatní zákazníci objednali
čokoládový dort.**

Kolik se peče čokoládových dortů?

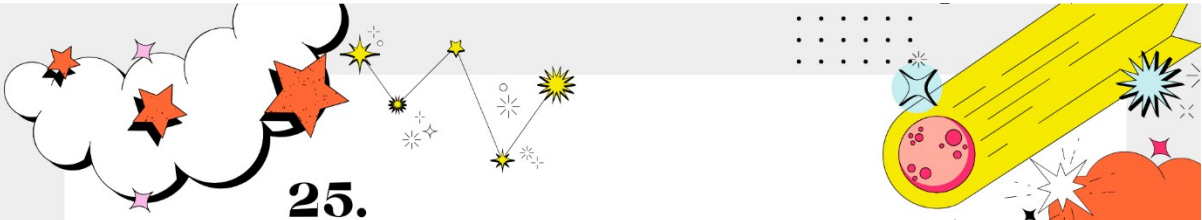


24.

**Ve třídě je 30 žáků.
V pondělí nepřišlo do školy 7 žáků .
V úterý nepřišlo do školy dalších
5 žáků.**

Kolik žáků přišlo do školy v úterý?



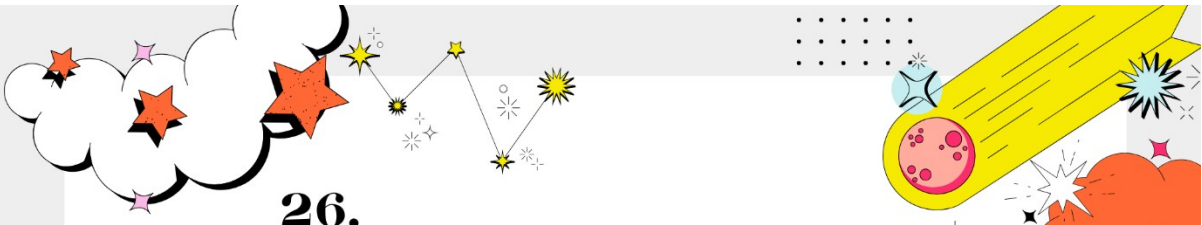
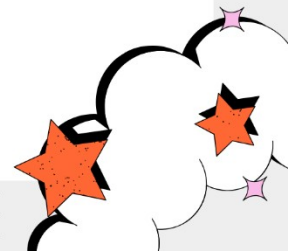
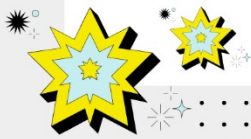


25.

**Turnaje v šipkách se zúčastnilo
43 chlapců.**

Dívek se zúčastnilo o 9 více.

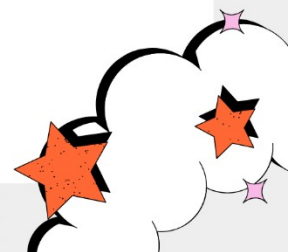
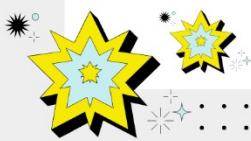
Kolik dívek se zúčastnilo turnaje?



26.

**Karlík má v pokladniče
8 pětikorun a 3 dvoukoruny.**

**Kolik korun má Karlík
v pokladniče?**

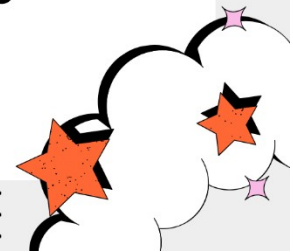
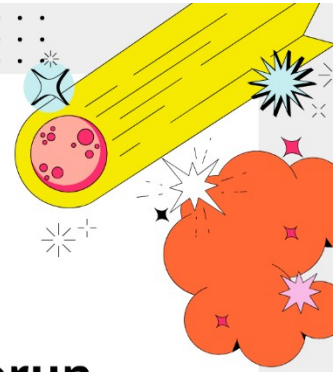
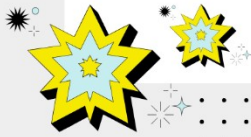




27.

**Hanka má v kapse 7 Kč.
Vilík má u sebe 4 krát více korun.**

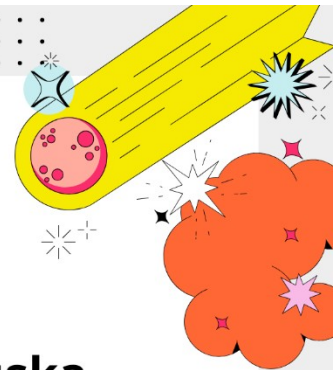
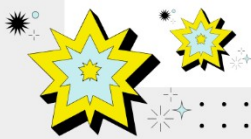
**Kolik korun má Vilík ?
Kolik Kč mají oba dohromady?**



28.

**Houska stojí 10 Kč.
Chléb stojí 5 krát víc než houska.**

**Kolik korun stojí chléb ?
Kolik Kč celkem zaplatím
za chléb a housku?**





29.

Na zájezd do Itálie jede 9 turistů.
Na zájezd do Francie jede
2 krát více turistů .

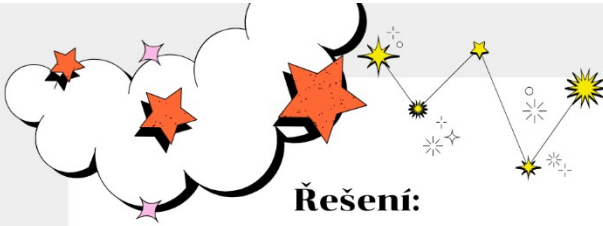
Kolik turistů jede do Francie ?
Kolik turistů celkem jede
do Itálie a Francie?



30.

Běžec číslo 1 zaběhnul závod
za 58 vteřin.
Běžec číslo 2 zaběhnul závod
za 1 minutu a 4 sekundy.

Za kolik sekund zaběhnul závod
běžec číslo 2?
Který běžec byl v závodě rychlejší
a o kolik sekund?



Řešení:

1. $8 \cdot 2 = 16$
2. $63 - 4 = 59$
3. $7 \cdot 3 = 21$
4. $24 : 4 = 6$
5. $35 : 5 = 7$
6. $(63 - 21) + 10 = 52$
7. $25 : 5 = 5$
8. $18 : 3 = 6$
9. $60 - 8 = 52$
10. $8 \cdot 3 = 24$
11. $(6 + 26) : 4 = 8$
12. $(3 \cdot 4) : 6 = 2$
13. $45 - 8 = 37$
14. $3 \cdot 4 = 12$
 $3 + 12 = 15$
15. $73 - 20 - 9 = 44$
16. $4 \cdot 5 = 20$
17. $6 \cdot 4 = 24$
18. $18 : 3 = 6$
19. $17 + 5 = 22$
 $22 + 17 = 39$
20. $31 - 4 = 27$
21. $9 + 25 + 30 = 64$
22. $19 + 8 = 27$

23. $42 - 9 = 33$
24. $30 - 7 - 5 = 18$
25. $43 + 9 = 52$
26. $8 \cdot 5 + 3 \cdot 2 = 46$
27. $7 \cdot 4 = 28$
 $7 + 28 = 35$
28. $10 \cdot 5 = 50$
 $10 + 50 = 60$
29. $9 \cdot 2 = 18$
 $9 + 18 = 27$
30. **64, 1. běžec**
o 6 (64-58)

