

ČÍSLA A POČET



- 1 Začneme počítať tak, že budeme dvíhať jednotlivé klávesy od jeden do dvadsať.

An illustration of the same child with red hair, sitting at the desk and counting on the abacus. A speech bubble from the child says, "Skvelé! Viem spočítať všetky klávesy!" (Great! I can count all the keys!).

Skvelé!
Viem spočítať
všetky klávesy!

- 2 Teraz budeme počítať tak, že budeme dvíhať klávesy jeden po druhom sprava.



3 Zdvihni kláves číslo päť.



4 Zdvihni päť klávesov, ale nepočítaj pritom jeden, dva, tri...



5 Zdvihni klávesy 1 a 11; 2 a 12 a potom pokračuj v tomto poradí.



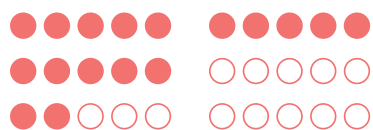
6 A zapamätaj si hlavne, že nemáš počítať pri dvíhaní každého klávesu, ale v celkoch, napr. po piatich, po desiatich a tak ďalej.



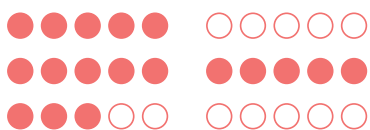
Koľko loptičiek je vyfarbených?
Nepočítaj po jednom,
spočítaj ich jedným pohľadom.
Zapíš to číslom.



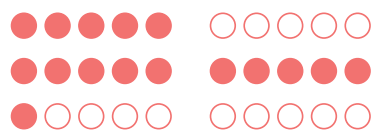
Učím sa
toľko nových
vecí sám.



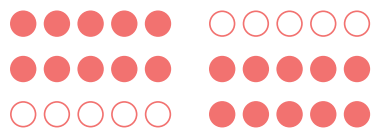
--	--



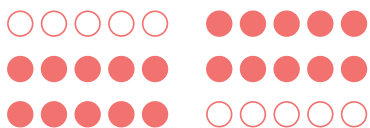
--	--



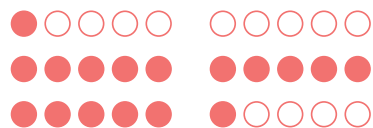
--	--



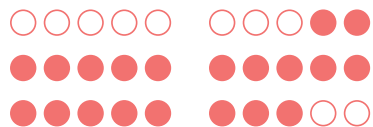
--	--



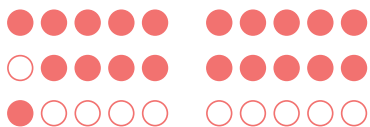
--	--



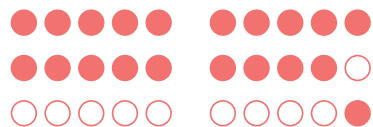
--	--



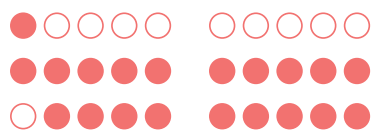
--	--



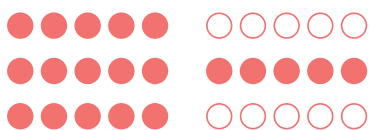
--	--



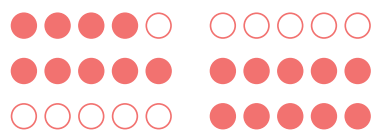
--	--



--	--

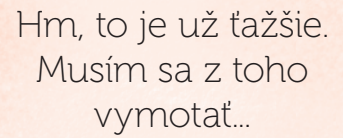


--	--



--	--





○○○○○ ○○○○○ | ○○○○○ ○○○○○

○○○○○ ○○○○○ | ○○○○○ ○○○○○

○○○○○ ○○○○○ | ○○○○○ ○○○○○

○○○○○ ○○○○○ | ○○○○○○ ○○○○○○

○○○○○ ○○○○○ | ○○○○○○ ○○○○○○

The logo for 'Infra Slovakia' features a light blue shield-like shape in the background. Inside the shield, on the left, is a stylized brown line drawing of a cat in a pouncing or stretching pose. On the right is a stylized brown line drawing of a cat sitting upright. The word 'infra' is written in a large, light blue, lowercase sans-serif font across the middle. Below it, the word 'Slovakia' is written in a smaller, grey, uppercase sans-serif font. At the bottom right, the text 'Číslo a počet' is written in a small grey font, followed by the number '23' in a large, bold, grey font.

Vypočítaj a na počítadlo
sa pritom len dívaj.



Očami to
sledujem stále
rýchlejšie.

$$5 + 6 + 4 + 5 = \boxed{} \boxed{}$$

$7 + 7 =$

--	--

$5 + 6 + 4 + 1 = \square \square$

$7 + 7 + 1 =$

--	--

$5 + 6 + 3 + 1 = \square \square$

$7 + 7 + 6 =$

$5 + 6 + 3 + 6 = \boxed{} \boxed{}$

$5 + 8 =$

--	--

$5 + 6 + 5 + 4 = \boxed{} \boxed{}$

$5 + 8 + 2 =$

$5 + 7 + 1 =$

--	--

$5 + 8 + 2 + 5 =$

--	--

$5 + 7 + 3 =$

--	--

$5 + 8 + 0 + 7 =$

--	--

$5 + 7 + 3 + 5 = \boxed{} \boxed{}$

$10 + 2 + 8 =$

--	--

$5 + 7 + 1 + 7 = \square \square$

$10 + 8 + 2 =$

--	--

$5 + 7 + 8 = \boxed{} \boxed{}$

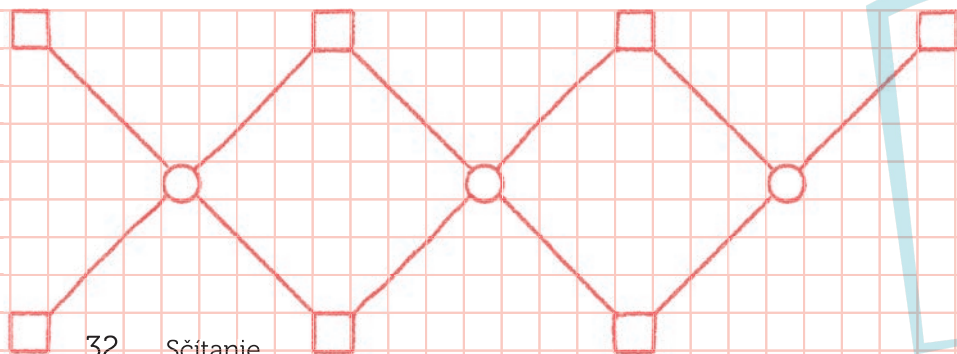
$10 + 0 + 1 + 9 = \boxed{} \boxed{}$

Skontroluj si výsledky.

16 20 13 20 15 20 20 15 20 20

Skontroluj si výsledky.

20 20 13 15 20 20 14 15 20 20



Vyfarbi iba
štvorčeky a krúžky.
Podobný obrázok
si môžeš nakresliť
do svojho zošita.

Počítaj bez počítadla,
sleduj len pásku
s loptičkami.



Počítam bez
počítadla, sledujem
len pásku
s loptičkami.



$4 + 6 = \square \square$

$5 + 7 = \square \square$

$5 + 9 = \square \square$

$7 + 3 = \square \square$

$7 + 8 = \square \square$

$8 + 4 = \square \square$

$8 + 7 = \square \square$

$9 + 3 = \square \square$

$9 + 6 = \square \square$

$9 + 11 = \square \square$

$5 + 5 + 1 + 4 = \square \square$

$5 + 5 + 5 + 3 = \square \square$

$5 + 5 + 2 + 3 = \square \square$

$5 + 2 + 2 + 1 = \square \square$

$5 + 1 + 1 = \square$

$0 + 4 + 1 = \square$

$1 + 4 + 1 = \square$

$4 + 2 + 4 = \square \square$

$4 + 4 + 1 = \square$

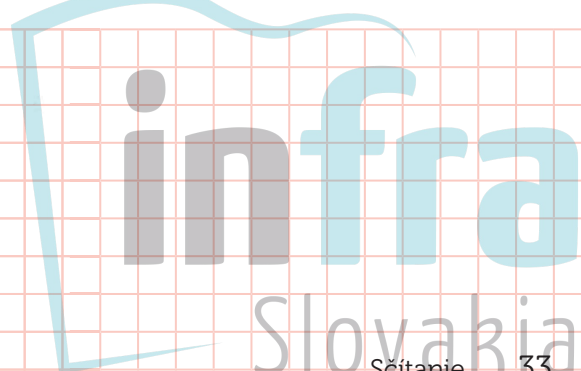
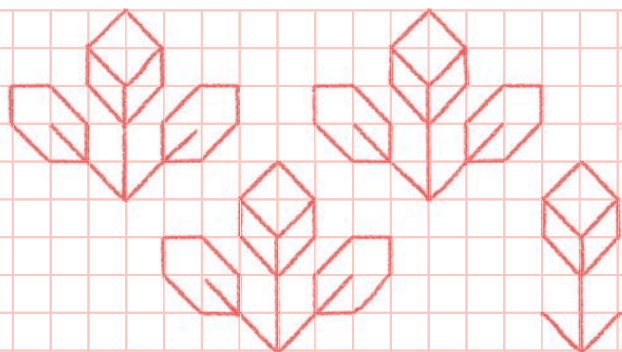
$4 + 4 + 2 = \square \square$

Skontroluj si výsledky.

15 12 10 12 15 20 14 10 15 12

Skontroluj si výsledky.

15 7 5 18 9 10 15 10 6 10



Vypočítaj a na
počítadlo
sa pritom len dívaj.



Treba si vybrať správny
postup, ako to vypočítať
bez počítania po jednom.

$15 - 5 = \square \square$

$15 - 10 = \square$

$15 - 7 = \square$

$15 - 6 = \square$

$15 - 14 = \square$

$13 - 8 = \square$

$13 - 4 = \square$

$13 - 5 = \square$

$13 - 7 = \square$

$13 - 11 = \square$

$14 - 9 = \square$

$14 - 8 = \square$

$14 - 10 = \square$

$18 - 12 = \square$

$18 - 15 = \square$

$18 - 8 = \square \square$

$20 - 17 = \square$

$20 - 10 = \square \square$

$20 - 18 = \square$

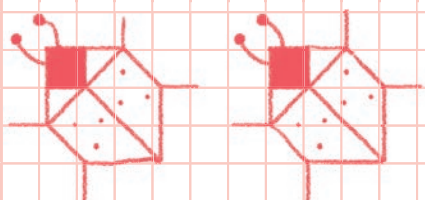
$20 - 19 = \square$

Skontroluj si výsledky:

8 9 10 5 8 6 2 1 5 9

Skontroluj si výsledky:

5 3 10 6 4 2 1 6 3 10



Počítaj bez počítadla, sleduj len pásku s loptičkami.



Tá páska je rovnaká ako na počítadle.



$$11 - 1 = \square \square$$

$$11 - 10 = \square$$

$$11 - 7 = \square$$

$$11 - 8 = \square$$

$$11 - 6 = \square$$

$$11 - 3 = \square$$

$$12 - 2 = \square \square$$

$$12 - 7 = \square$$

$$12 - 10 = \square$$

$$12 - 8 = \square$$

$$12 - 3 = \square$$

$$13 - 4 = \square$$

$$13 - 8 = \square$$

$$13 - 12 = \square$$

$$14 - 9 = \square$$

$$14 - 8 = \square$$

$$14 - 4 = \square \square$$

$$14 - 6 = \square$$

$$14 - 10 = \square$$

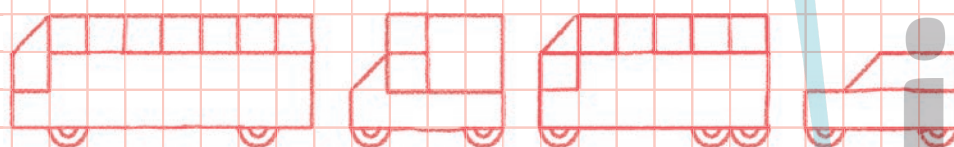
$$14 - 5 = \square$$

Skontroluj si výsledky:

8 10 10 1 5 4 3 5 2 4

Skontroluj si výsledky:

1 5 6 9 10 8 4 9 9 5



Prekresli
do svojho
zošita.

infra
Slovakia

Koľko loptičiek je
vyfarbených?
Zapíš číslom.



Päť riadkov znamená
päťdesiat bodiek. Netreba
ich zakaždým rátať.

●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

--	--

●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

--	--

●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

--	--

●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

--	--

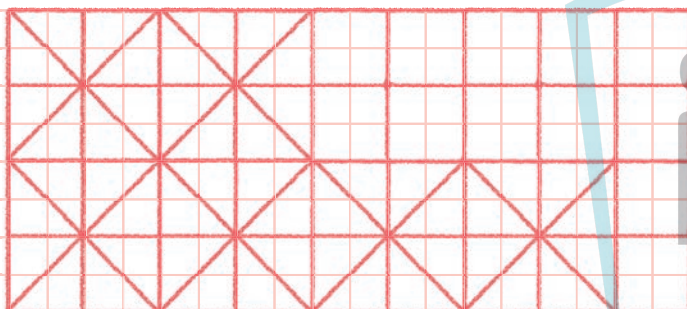
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

--	--

●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

--	--	--

Dokonči a
nakresli do
svojho
zošita.



infra
Slovakia

SLOVNÉ ÚLOHY – SČÍTANIE ALEBO ODČÍTANIE?

Teraz už dokážeš pochopiť a vyriešiť v hlave slovné úlohy. Už to potrebuješ len vyjadriť matematicky.



Dobre, skúsme.



Matúš má štyri zmrzliny a Andrej tri. Koľko zmrzlín majú dokopy?



Rozumiem:
 $4 + 3 = 7$



Lea mala päť farbičiek a teraz má tri. Koľko ich stratila?



Rozumiem:
 $5 - 3 = 2$





Prečítam si
zadanie a rozhodnem
sa: sčítať alebo
odčítať?

Sčítať alebo odčítať? Zapiš.

1



Máme tri hrušky a tri jablká.
Koľko máme spolu plodov?

$$3 + 3 = 6$$

2



Máme dve jablká a tri banány?
Koľko máme spolu plodov?

3



Máme päť nanukov a tri
zmrzlinové poháre.
Koľko máme spolu maškrt?

4



Máme tri čokoládové a tri
jahodové zmrzlinové poháre.
Koľko pohárov máme dokopy?

5



Máme päť plných a tri prázdne
poháre.
Koľko máme spolu pohárov?

6

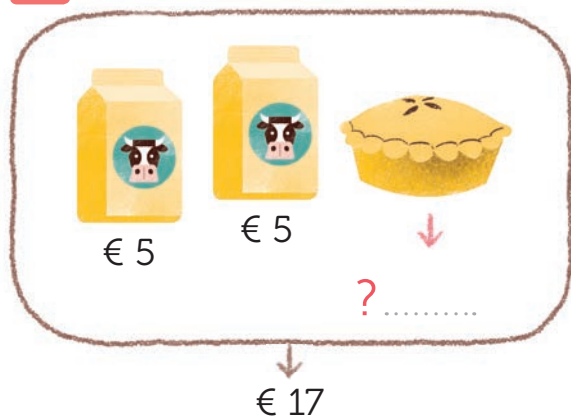


Máme tri šálky s uškom a tri bez
uška.
Koľko máme šálok dokopy?

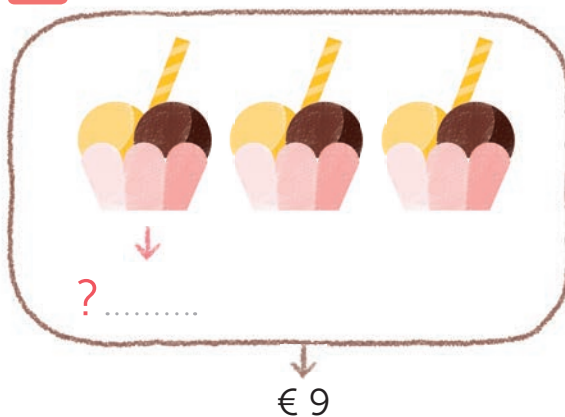


Napiš iba výsledok.

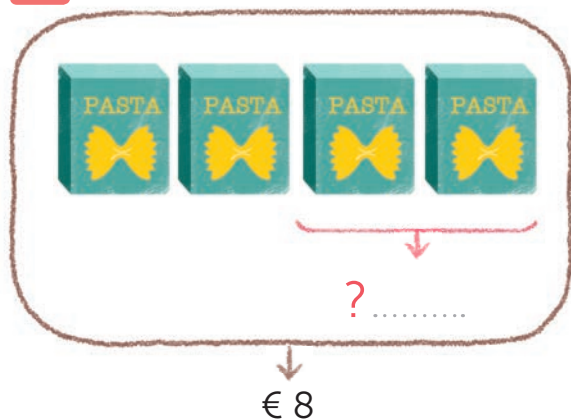
31



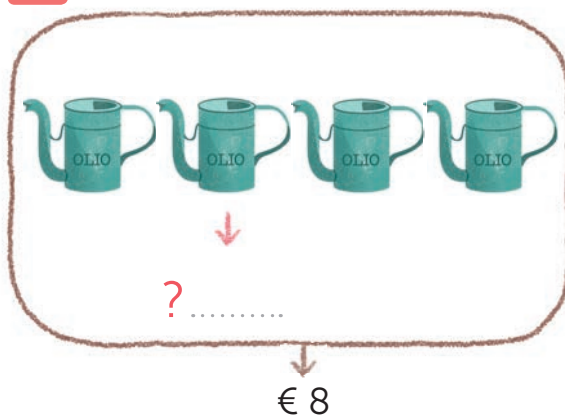
32



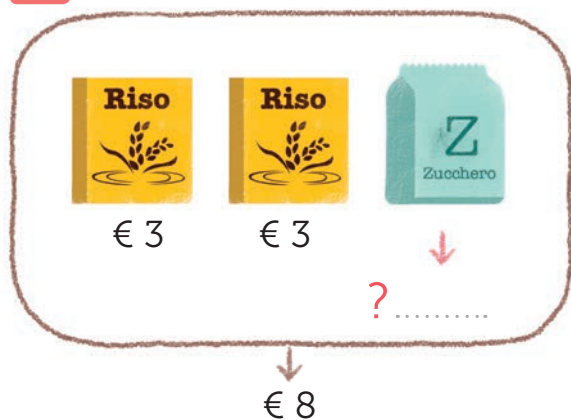
33



34



35



36

