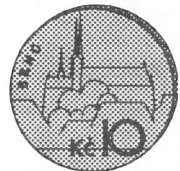
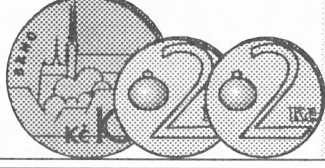
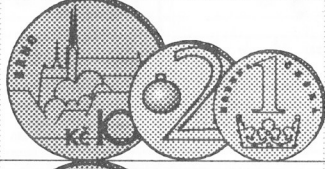
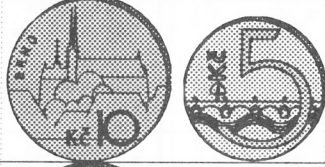
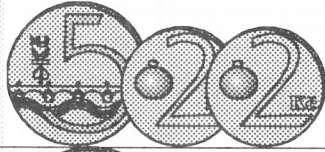
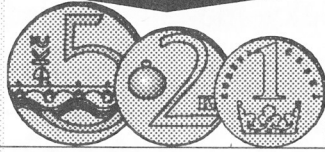


Polož méně peněz než já a zapiš čísla,
která vyjadřují méně peněz:

moje peníze

Polož více peněz než já a zapiš čísla,
která vyjadřují více peněz:



Karta s penězi je v počítnici Počítáme do 20 bez přechodu přes 10.



1 desítka a 5 jednotek

$$10 + 5 = 15$$

Přidávej k 9 korunám potřebné množství peněz:



$$9 \text{ Kč} + \underline{\hspace{2cm}} = 10 \text{ Kč}$$

$$9 \text{ Kč} + \underline{\hspace{2cm}} = 14 \text{ Kč}$$

$$9 \text{ Kč} + \underline{\hspace{2cm}} = 12 \text{ Kč}$$

$$9 \text{ Kč} + \underline{\hspace{2cm}} = 13 \text{ Kč}$$

$$9 \text{ Kč} + \underline{\hspace{2cm}} = 11 \text{ Kč}$$

$$9 \text{ Kč} + \underline{\hspace{2cm}} = 15 \text{ Kč}$$

Přičítej k 9 a vybarvuj to, co přidáváš:

9 + 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
 $\wedge \wedge \wedge \wedge \wedge \wedge \wedge \wedge \wedge \wedge$
 1+0 1+1 1+2 1+3 1+4 1+5 1+6 1+7 1+8 1+9

●●●●●●●● ○	9+1	9 + 1 = 10
●●●●●●●● ○ ○	9+1+1	9 + 2 = 11
●●●●●●●● ○ ○○	9+1+2	9 + 3 = 12
●●●●●●●● ○ ○○○	9+1+3	9 + 4 = 13
●●●●●●●● ○ ○○○○	9+1+4	9 + 5 = 14
●●●●●●●● ○ ○○○○○	9+1+5	9 + 6 =
●●●●●●●● ○ ○○○○○○ ○	9+1+6	9 + 7 =
●●●●●●●● ○ ○○○○○○ ○○	9+1+7	9 + 8 =
●●●●●●●● ○ ○○○○○○ ○○○	9+1+8	9 + 9 =
●●●●●●●● ○ ○○○○○○ ○○○○	9+1+9	9 + 10 =

Piš výsledky:

9 + 1 =	9 + 5 =	9 + 3 =	9 + = 12
9 + 2 =	9 + 4 =	9 + 2 =	9 + = 14
9 + 3 =	9 + 7 =	9 + 5 =	9 + = 16
9 + 4 =	9 + 6 =	9 + 9 =	9 + = 13
9 + 5 =	9 + 8 =	9 + 4 =	9 + = 15
9 + 6 =	9 + 9 =	9 + 8 =	9 + = 17
9 + 7 =	9 + 10 =	9 + 6 =	9 + = 19

Jasníčkovy úkoly — přičítání k 9



Tam, kde září hvězdičky, mohou být i jedničky.

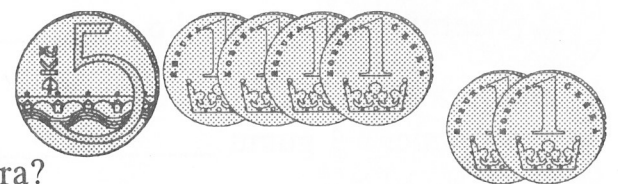
Úkol 5:

Úkol 6:

1 + = 4	9 + 4 =	9 + 3 =	9 + = 15
1 + = 2	9 + 2 =	9 + 6 =	9 + = 11
1 + = 5	9 + 5 =	9 + 5 =	9 + = 16
1 + = 3	9 + 3 =	9 + 8 =	9 + = 14
1 + = 7	9 + 7 =	9 + 2 =	9 + = 18
1 + = 9	9 + 9 =	9 + 4 =	9 + = 13
1 + = 6	9 + 6 =	9 + 7 =	9 + = 17
1 + = 8	9 + 8 =	9 + 9 =	9 + = 12



Jan má 9 korun,
 Ondra má o 2 koruny
 víc než Jan.



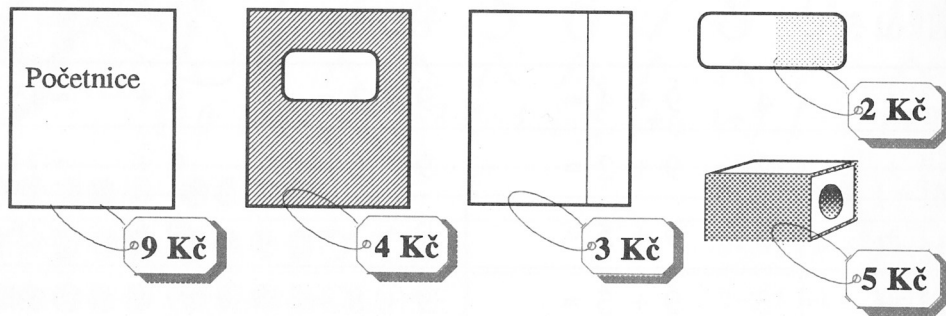
- a) Kolik korun má Ondra?
 _____ Ondra má _____ korun.
- b) Kolik korun mají oba chlapečci dohromady?
 _____ Oba mají celkem _____ korun.

Doplň čísla, která zakryly hvězdičky:

5, 6, , , 9, , 11, , , 14, , 16

Hrajeme si na obchod – připravte si peníze

(Peníze najdete v početnici Počítáme do 20 bez přechodu přes desítku.)

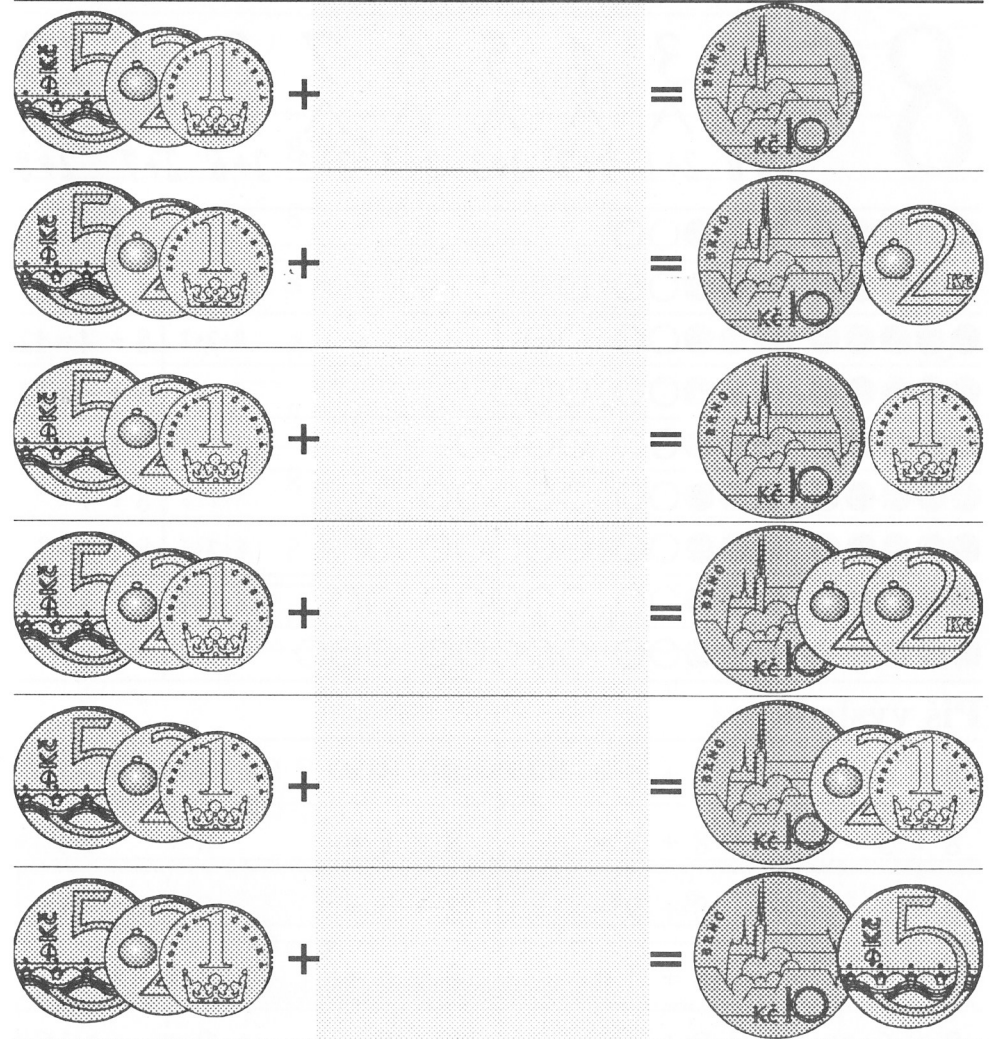


Děti nakupují:

Kolik kdo zaplatí?

1. Eva koupila
1 počtenci a 1 obal _____ Kč
2. Lucka koupila
1 počtenci a 1 sešit _____ Kč
3. Jana koupila
1 počtenci a 1 ořezávátko _____ Kč
4. Barbora koupila
1 počtenci a 1 gumu _____ Kč
5. Andrea koupila
1 počtenci a 2 obaly _____ Kč
6. Zita koupila
1 počtenci a 2 sešity _____ Kč
7. Dana koupila
1 počtenci a 2 gummy _____ Kč

Přidávej k 8 korunám potřebné množství peněz:



8 Kč + _____ = 10 Kč	8 Kč + _____ = 14 Kč
8 Kč + _____ = 12 Kč	8 Kč + _____ = 13 Kč
8 Kč + _____ = 11 Kč	8 Kč + _____ = 15 Kč

Přičítej k 8 a vybarvuj to, co přidáváš:

$$8 + \begin{matrix} 2 & 3 & 4 & 5 & 6 & 7 & 8 & 9 & 10 \\ \wedge & \wedge & \wedge & \wedge & \wedge & \wedge & \wedge & \wedge & \wedge \\ 2+0 & 2+1 & 2+2 & 2+3 & 2+4 & 2+5 & 2+6 & 2+7 & 2+8 \end{matrix}$$

●●●●●●●● ●●●○○○	$8+2$	$8+2=10$
●●●●●●●● ●●●○○○ ○	$8+2+1$	$8+3=11$
●●●●●●●● ●●●○○○ ○○	$8+2+2$	$8+4=12$
●●●●●●●● ●●●○○○ ○○○	$8+2+3$	$8+5=13$
●●●●●●●● ●●●○○○ ○○○○	$8+2+4$	$8+6=$
●●●●●●●● ●●●○○○ ○○○○○	$8+2+5$	$8+7=$
●●●●●●●● ●●●○○○ ○○○○○○ ○	$8+2+6$	$8+8=$
●●●●●●●● ●●●○○○ ○○○○○○ ○○	$8+2+7$	$8+8=$
●●●●●●●● ●●●○○○ ○○○○○○ ○○○	$8+2+8$	$8+10=$

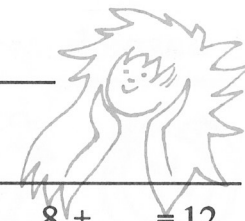
Piš výsledky:

$8+4=$	$8+6=$	$8+5=$	$8+ = 15$
$8+3=$	$8+8=$	$8+7=$	$8+ = 11$
$8+5=$	$8+9=$	$8+3=$	$8+ = 14$
$8+7=$	$8+5=$	$8+6=$	$8+ = 12$
$8+6=$	$8+4=$	$8+8=$	$8+ = 16$
$8+8=$	$8+7=$	$8+9=$	$8+ = 18$

Doplň čísla, která zakryly hvězdičky:

8, 9, , , 12, , 14, , , 17, , 19

Jasníčkovy úkoly — přičítání k 8



Úkol 7:

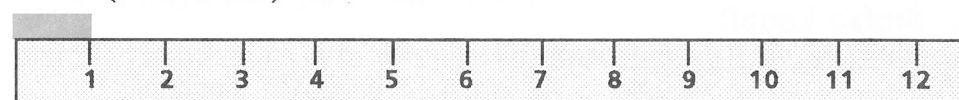
Úkol 8:

$2+ = 4$	$8+2=$	$8+4=$	$8+ = 12$
$2+ = 3$	$8+3=$	$8+2=$	$8+ = 15$
$2+ = 5$	$8+8=$	$8+6=$	$8+ = 11$
$2+ = 7$	$8+4=$	$8+5=$	$8+ = 16$
$2+ = 9$	$8+6=$	$8+7=$	$8+ = 14$
$2+ = 6$	$8+7=$	$8+3=$	$8+ = 17$
$2+ = 8$	$8+9=$	$8+8=$	$8+ = 13$
$2+ = 10$	$8+5=$	$8+9=$	$8+ = 18$

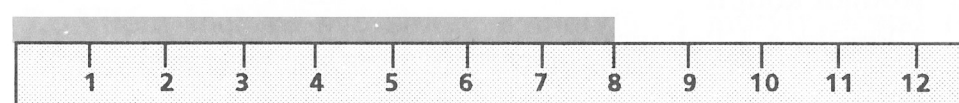


Měříme délku v centimetrech

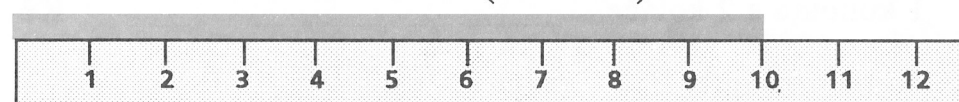
1 cm (centimetr)



8 cm



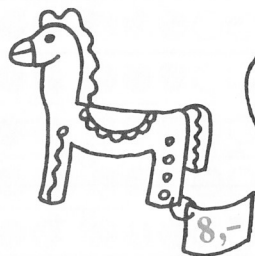
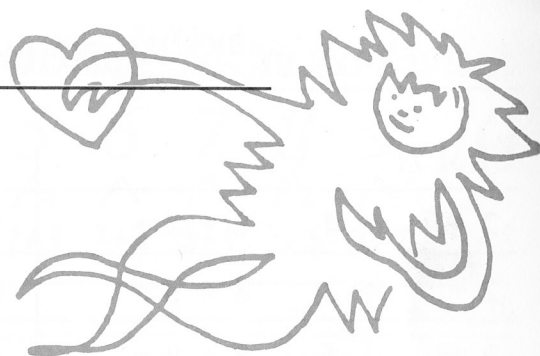
10 cm = 1 dm (decimetr)



Co dovedeš změřit?

(Počítáme do 20 bez přechodu přes 10, str. 9)

S Jasníčkem na pouti:



Kolik korun každý utratil:

- Martin koupil
1 koníka a 1 podkovu _____ Kč
- Lukáš koupil
1 koníka a 1 srdíčko _____ Kč
- Štefan koupil
1 koníka a 1 koláč _____ Kč
- Roman koupil
1 koníka a 1 kohouta _____ Kč
- Jindřich koupil
1 kohouta a 2 koláče _____ Kč
- Vojtěch koupil
1 kohouta a 2 podkovy _____ Kč

Slovní úlohy — opakování

Příklady čti a počítej.
Hvězdičku, ve které je správný výsledek slovní úlohy, vymaluj.



- Teta koupila za 14 Kč zrcátko. Kolik korun dostala vráceno, když platila dvacetikorunou?
- Eva dostala od tety 20 Kč. Za perníkové srdce na pouti zaplatila 9 Kč. Kolik Kč zůstalo Evě na útratu?
- Michal měl 20 kuliček. Při hře s chlapci dvě kuličky prohrál. Kolik kuliček Michalovi zbylo?
- Ze 17 metrů dlouhého kmene odřízl tesař 3 m. Jak dlouhou kládu tím tesař získal?
- Na školní zahradě je 18 záhonů. Kolik záhonů ještě zbývá rýt, když žáci již 5 záhonů zryli?
- Marta odešla v 8 hodin a za hodinu se vrátila. V kolik hodin se Marta vrátila?
- Vilém měl ve své sbírce 8 motýlů, 4 motýly dostal od Radima. Kolik motýlů má Vilém nyní ve sbírce?
- Na hřišti bylo 9 chlapců a 6 děvčat. Kolik dětí bylo na hřišti?



Kdo počítal správně, má všechny hvězdičky vybarveny.