

1. ZAPIŠ římské číslo jako arabské podle naší pomocné věty.

IVAN _____
VEDL _____
XÉNII _____
LESNÍ _____
CESTOU _____
DO _____
MĚSTA _____

2. PEČLIVĚ napiš tužkou do rámečků dvakrát všechna písmena abecedy podle předlohy /geometrické body/

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

--

--

3. VYPOČÍTEJ z paměti:

$13 - 3 \cdot 2 =$	$12 \cdot 5 - 2 =$	$60 - 31 + 19 =$
$50 \cdot (7 - 5) =$	$240 : 6 + 140 =$	$12 : 2 \cdot 3 =$
$7 \cdot 3 + 4 \cdot 5 =$	$7 + 3 \cdot 4 + 5 =$	$18 - 6 + 3 =$

4. VYDĚL a proved' zkoušku správnosti:

$63\ 377 : 6 =$

$22\ 390 : 8 =$

5. RÝSUJ-na druhou stranu listu narýsuj trojúhelník RST s délkami stran:

a) $r = 5\text{ cm}$, $s = 5\text{ cm}$, $t = 7\text{ cm}$. (nakresli si i náčrt)

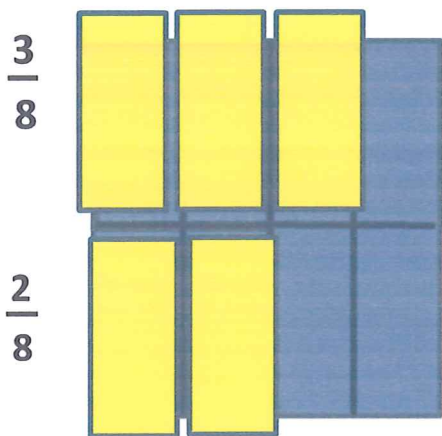
b) vypočítej obvod trojúhelníku $o =$

(kdo si nevzpomene na vzorec, otevře si geometrický sešit)

c) narýsuj osu jedné strany trojúhelníku pomocí kružítka



1. Bětka dostala tabulku čokolády a rozdělila se s kamarádkami.
 Danka dostala dvě osminy čokolády, Lidka tři osminy čokolády.
 Kolik čokolády děvčata snědla? Kolik čokolády zůstalo Bětce?



$$\frac{2}{8} + \frac{3}{8} =$$

$$\frac{5}{8} + \frac{3}{8} =$$

Đevčata snědla čokolády. Bětce zbyly čokolády.

Číslo v čitateli, ve jmenovateli

2. Sečti zlomky se stejným jmenovatelem:

$$\frac{1}{7} + \frac{3}{7} = \boxed{} \quad \frac{3}{9} + \frac{1}{9} = \boxed{} \quad \frac{2}{6} + \frac{2}{6} = \boxed{} \quad \frac{5}{14} + \frac{4}{14} + \frac{2}{14} = \boxed{}$$

$$\frac{2}{5} + \frac{3}{5} = \boxed{} \quad \frac{6}{10} + \frac{3}{10} = \boxed{} \quad \frac{3}{4} + \frac{3}{4} = \boxed{} \quad \frac{2}{8} + \frac{3}{8} + \frac{1}{8} = \boxed{}$$

3. Maminka připravovala palačinky. Nejprve nalila do nádoby dvě osminy mléka. Bylo to málo, tak přidala ještě dvě osminy. Kolik mléka nalila maminka do nádoby?

Výpočet:



Odpověď:

4. Při pečení zákusků potřebujeme různé druhy ořechů a oříšků. Vypočítej v tabulce kolik stojí tyto potraviny, jestliže máme danou cenu za jednu čtvrtinu kilogramu nebo kolik stojí 1 kg tohoto zboží:

	vlašské ořechy	lískové ořechy	arašídy	mandle	pistácie	kešu ořechy	para ořechy
cena za ¼kg	30 Kč	48 Kč			42 Kč		35 Kč
cena za 1 kg (¼, ¼, ¼, ¼ kg)			160 Kč	240 Kč		320 Kč	

5. Katka četla o prázdninách knihu. Jeden týden přečetla dvě šestiny knihy, druhý týden jednu šestinu a třetí týden také jednu šestinu. Kniha má 180 stran. Kolik stran Katka už přečetla a kolik stran jí ještě zbývá?

Znázorni:



Výpočet:

.....

.....

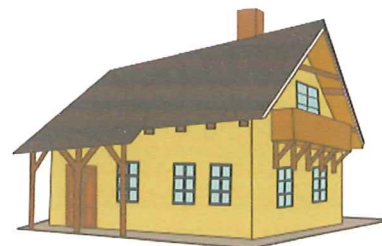
.....

Odpověď:

.....

6. Pan Peterka objednal opravu střechy. Firma požadovala zálohu 25 000 Kč, což byla jedna čtvrtina z celkové ceny opravy. Kolik ještě musel pan Peterka doplatit a kolik stála oprava střechy celkem?

Znázorni:



Výpočet:

.....

.....

.....

Odpověď: