

Přijímací zkouška do 6. ročníku tříd s RVM a PP
duben 2004

.....
Jméno a příjmení žáka

.....
Škola

1. a) Vypočti:

$$12 + 3.8 - 7 =$$

$$0,48.10 + 320:100 =$$

$$36 + (30 - 27:3) =$$

$$4,4 - 0,2 \cdot (7 - 3) =$$

b) Převed':

$$3,6 \text{ dm} = \quad \text{m}$$

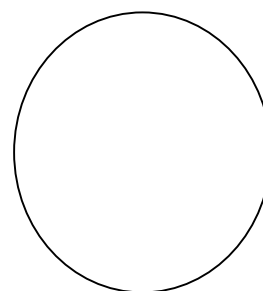
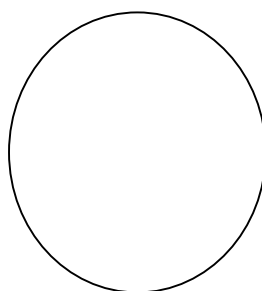
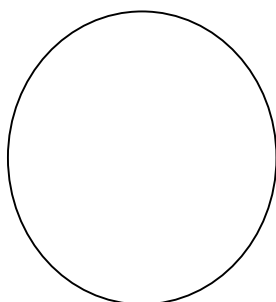
$$5 \text{ hl } 12 \text{ l} = \quad \text{l}$$

$$123 \text{ km} = \quad \text{m}$$

$$5 \text{ hl } 12 \text{ l} = \quad \text{hl}$$

2. 15 chlapců si v šatně odložilo 33 kusů oděvů – čepice a rukavice. Jiné části oděvu v šatně nebyly. Čepici měl každý žák, rukavice ne. Kolik chlapců nemělo rukavice?

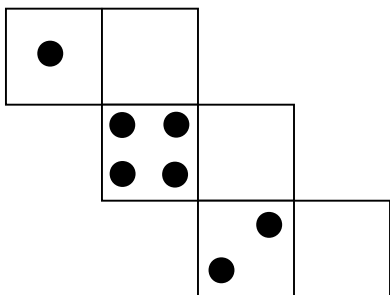
3. Rozdělte spravedlivě tři koláče mezi osm kamarádů. Způsob dělení koláčů barevně vyznačte.



4. Z drátu 3 m dlouhého chceme vyrobit model obdélníku širokého 30 cm. Jaká bude jeho délka? Načrtněte si obrázek.

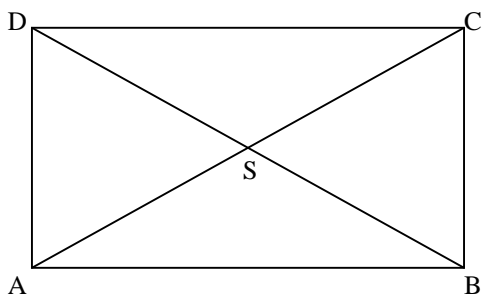
5. Slon spotřebuje denně asi 280 kg potravy. Jeho denní dávka potravy se rovná 0,1 jeho hmotnosti. Určete hmotnost slona.

6. Do prázdných čtverců v síti hrací kostky zakreslete správný počet ok, jestliže víte, že součet ok na protilehlých stěnách hrací kostky je 7.



7. Jak se změní podíl dvou čísel, jestliže dělence zvětšíme šestkrát a dělitele zmenšíme třikrát?

8. Zapiš všechny trojúhelníky, které jsou narýsovány na obrázku.



9. Doplňte další dva členy v řadě čísel tvořené podle určitého pravidla.

60 ; 230 ; 910 ; * ; * ; ..