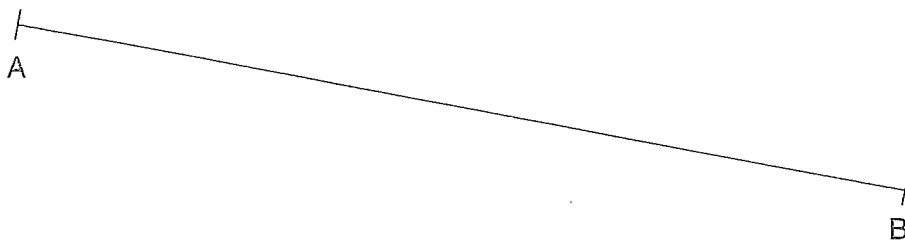


GEOMETRIE

1. Změř úsečku AB a zapiš její délku. Pomocí měření na ní vyznač bod S, který tuto úsečku pólí. Zapiš délky úseček AS a BS.



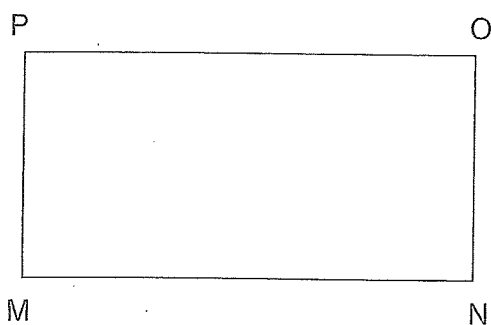
$$|AB| = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$|AS| = \underline{\hspace{2cm}}$$

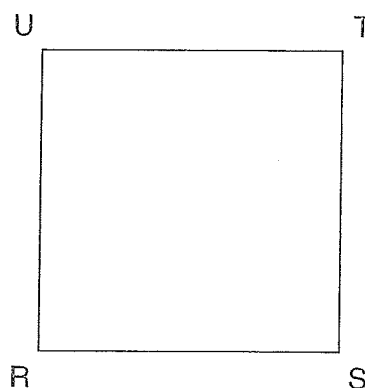
$$|BS| = \underline{\hspace{2cm}}$$

2. Narýsuj úsečku CD dlouhou 14 cm. Pomocí měření vyznač na této úsečce bod E tak, aby ležel právě v její polovině:

3. Rozděl obdélník na dva čtverce: (Navrhni postup.)



4. Rozděl čtverec na dva stejné obdélníky. (Navrhni postup.)

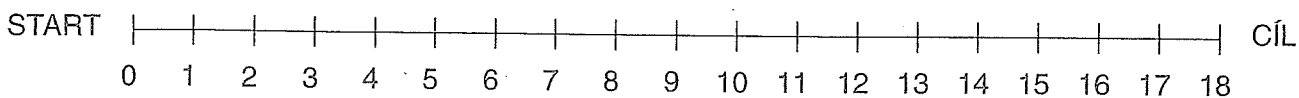


5. Turisté si naplánovali trasu dlouhou 18 km. Zatím ušli 5 km.

Kolik km jim zbývá, aby byli v polovině cesty?

Kolik km jim zbývá do cíle cesty?

Ukaž si na číselné ose:



6. Vypočítej:

$$51 \text{ cm} + 6 \text{ cm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$$

$$6 \text{ cm} \cdot 2 \text{ cm} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$45 \text{ cm} - 7 \text{ cm} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$4 \text{ cm} \cdot 2 \text{ cm} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$98 \text{ cm} - 10 \text{ cm} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$10 \text{ cm} : 2 \text{ cm} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$59 \text{ cm} + 9 \text{ cm} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$16 \text{ cm} : 2 \text{ cm} = \underline{\hspace{2cm}}$$

1. Vypočítej:

$5 \cdot 3 = \underline{\quad}$

$6 \cdot 3 = \underline{\quad}$

$21 : 3 = \underline{\quad}$

$3 \cdot 5 = \underline{\quad}$

$3 \cdot 6 = \underline{\quad}$

$27 : 3 = \underline{\quad}$

$8 \cdot 3 = \underline{\quad}$

$9 \cdot 3 = \underline{\quad}$

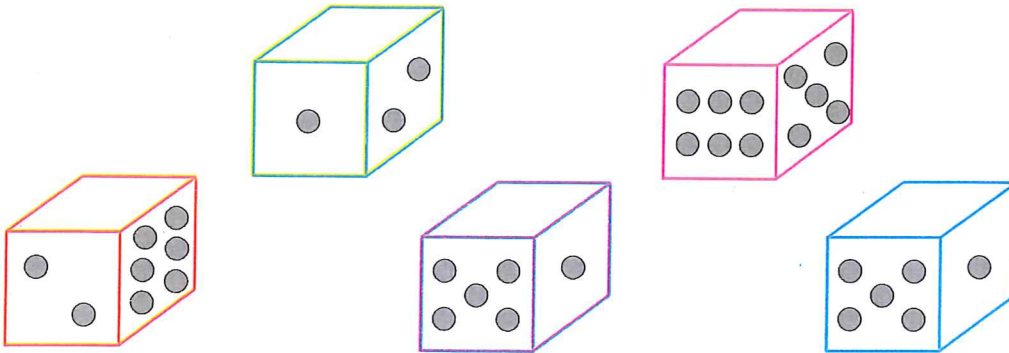
$15 : 3 = \underline{\quad}$

$3 \cdot 8 = \underline{\quad}$

$3 \cdot 9 = \underline{\quad}$

$12 : 3 = \underline{\quad}$

2. Toník si hodil pěti kostkami. Na všech mu vyšel stejný počet teček. Když je spočítal, vyšlo mu 15. Kolik teček bylo na každé kostce?



3. Dopln >, <, = :

$9 \cdot 2 \square 17$

$14 \square 2 \cdot 7$

$4 \cdot 3 \square 2 \cdot 6$

$6 \cdot 3 \square 18$

$18 \square 3 \cdot 5$

$6 \cdot 3 \square 2 \cdot 9$

$21 : 3 \square 6$

$28 \square 9 \cdot 3$

$2 \cdot 3 \square 3 \cdot 2$

4. Které číslo do řady čísel nepatří? Škrtni ho:

12 4 8 6 9 10 2 16 20
 12 6 18 15 3 9 16 21 24

Zkouška počtářské dovednosti:

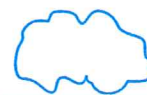
5. Maminka koupila 9 koláčů po 3 Kč. Kolik Kč za ně zaplatila? Kolik jí prodavačka vrátila, jestliže platila jednou desetikorunou a jednou dvacetikorunou?

6. Tatínek koupil 3 stejné čokolády. Zaplatil za ně 24 Kč. Kolik Kč stála jedna čokoláda?

7. 1 litr mléka stojí 10 Kč. Kolik korun stojí 3 litry mléka?

8. Diktát:

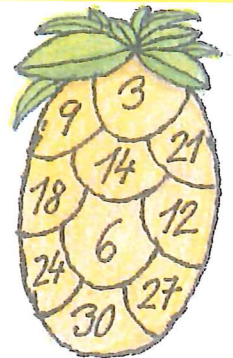
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



9. Napiš, který násobek sem nepatří a který násobek naopak chybí:

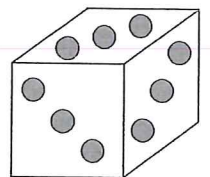


Nepatří	Chybí



Nepatří	Chybí

10. Kolik teček má krychle, jestliže všechny její stěny vypadají stejně:



_____ teček

