

**Tean ja oskan
TarkusE-magnet**

Nimi _____

1. Täida lüngad.

Magnetil on kaks _____ :

(nimetus) _____

(värv) _____

(tähis) _____



(nimetus) _____

(värv) _____

(tähis) _____

Mida teevad magneti erinimelised poolused?

Mida teevad magneti samanimelised poolused? (4 p)

N  S

S  N

_____ poolused _____

S  N

S  N

_____ poolused _____



2. Vali lausetesse sobivad sõnad.

**knopka, magnet, tuulelipp, kompass, lugemisel, magnetnõel, merel, kosmos,
matkamisel, ilmakaar, magnetväli, kivi**

_____ on materjal, mis tõmbab enda poole rauast ja terasest

esemeid. _____ on ala, kus mõjuvad magnetjõud.

_____ on mõõteriist, millega saab määrata ilmakaari.

Kompassi osadeks on karp ja _____. Kompassi

kasutatakse näiteks _____ ja _____.

_____ on suund, mille järgi saab kirjeldada eseme asukohti.



3. Jaga materjalid tabelisse: puit, raud, teras, klaas, paber, kumm.



Magnet tõmbab	Magnet ei tõmba

4. Lahenda ülesanne.

Piraadid otsustasid purjetada lõunapoolusele. Nad varusid laevale 6 kompassi. Aardekirste varusid nad 8 korda rohkem kui kompassse. Mitu aardekirstu oli piraatide laeval?

Vastus. _____



5. Lahenda ülesanne.

Piraadid röövisid laeva ja said saagiks palju kullakange. Piraatide kapten krabas endale 45 kullakangi. Tavaline mereröövel sai aga 9 korda vähem kulda. Mitu kullakangi sai tavaline mereröövel?

Vastus. _____

Milline väide on õige? Märki see ristiga.

... Kaptenil on 9 korda rohkem kulda kui tavalisel mereröövlil.

... Mereröövlil on kulda rohkem kui kaptenil.

... Kaptenil ja mereröövlil on kahepeale kokku 50 kullakangi.



6. Arvuta

$9 \times 9 =$

$7 \times 6 =$

$5 \times 8 =$

$4 \times 9 =$

$7 \times 7 =$

$3 \times 8 =$

$7 \times 9 =$

$5 \times 6 =$

$64 : 8 =$

$36 : 4 =$

$56 : 7 =$

$54 : 9 =$

$36 : 6 =$

$72 : 8 =$

$45 : 9 =$

$48 : 8 =$

