

Savarankiškas darbas „Skaitinis ir raidinis reiškiny“ 5 klasei

Mokinio vardas, pavardė _____

1. Vietoje žvaigždutės parašykite ženklą tokio veiksmo, kad reiškinio reikšmė būtų lygi 250.

a) $220 * 30$

b) $50 * 5$

c) $340 * 90$



2. Užrašykite skaitinį reiškinį ir apskaičiuokite jo reikšmę. **Sandaugai žymėti naudokite *.**

a) Skaičių 317 ir 25 suma.

=

b) Skaičių 107 ir 15 sandauga.

=

c) Skaičių 1118 ir 43 dalmuo.

=



3. Sudarykite skaitinį reiškinį ir išspręskite uždavinį.

a) Pirmą dieną turistai nuėjo 24 km, o antrą dieną – 6 km daugiau negu pirmąją. Kiek kilometrų nuėjo turistai per 2 dienas?

=

Pirmą dieną Antrą dieną



b) Vienoje dėžėje yra 44 saldainiai, o kitoje – keturgubai mažiau negu pirmoje. Kiek saldainių yra abiejose dėžėse kartu?

=

Vienoje dėžėje Antroje dėžėje



c) Stačiakampio plotis yra 34 cm, o ilgis – trigubai didesnis negu plotis. Koks stačiakampio perimetras? Išspėskite sasiuviniję ir įrašykite atsakymą.

 cm

4. Parašykite atsakymą raidiniu reiškiniu.

a) Vienoje lentynoje 27 knygos, o kitoje – n knygų. Kiek knygų yra abiejose lentynose kartu?



b) Vienoje lentynoje 34 knygos, o kitoje – x knygų daugiau negu pirmoje. Kiek knygų yra abiejose lentynose kartu?

Diagram illustrating the addition of two numbers. The first number is represented by a green box labeled "Vienoje" (ones) and a light green box labeled "?". The second number is represented by a green box labeled "34" and two empty green boxes labeled "Kitoje lentynoje" (other boxes). The equation is shown as: [green box] [light green box] = 68 + [green box].

c) Vienoje lentynoje 19 knygų, o kitoje – n kartų daugiau negu pirmoje. Kiek knygų yra abiejose lentynose kartu?

Diagram illustrating the distribution of books on two shelves:

- Shelf 1 (Vienoje lentynoje): 18 books (0 to 18).
- Shelf 2 (Kitoje lentynoje): 2 books (19 to 20).

The total number of books is 20. The number 19 is highlighted in a green box, and a question mark is placed above it.



5. Apskaičiuokite raidinių reiškinių reikšmes.

a) $a + 13$, kai $a = 0$;

Kai $a = 0$, tai $a + 13 = \square \square \square = \square$

b) $a + 13$, kai $a = 7$;

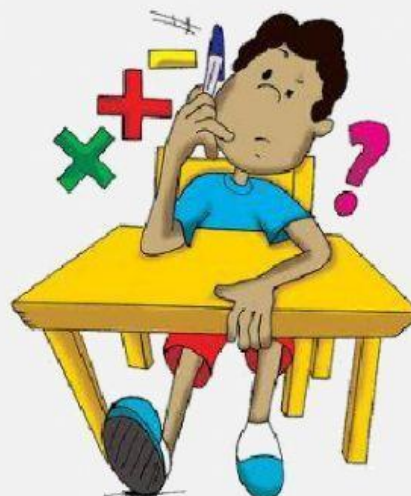
Kai $a = 7$, tai $a + 13 = \square \square \square = \square$

c) $a \cdot 28$, kai $a = 1$;

Kai $a=1$, tai $a \cdot 28 =$ $=$

d) $a \cdot 28$, kai $a = 6$;

Kai $a = 6$, tai $a \cdot 28 =$ $=$



e) $684 - a$, kai $a = 0$;

Kai $a = 0$, tai $684 - a = \square \square \square = \square$

f) $684 - a$, kai $a = 168$;

Kai $a = 168$, tai $684 - a = \square \square \square = \square$

g) $378 : a$, kai $a = 3$;

Kai $a = 3$, tai $378 : a = \square \square \square = \square$

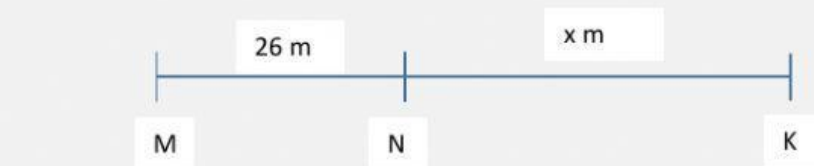
h) $378 : a$, kai $a = 14$;

Kai $a = 14$, tai $378 : a = \square \square \square = \square$



6. Pagal paveikslėlį sudarykite reiškinį atkarpos MK ilgiui apskaičiuoti ir apskaičiuokite jos ilgį.

a) $x = 24$ m



MK = $\square \square \square$

Kai $x = 24$, tai MK = $\square \square \square = \square$ m

b) $x = 36$ mm



MK = $2 \cdot \square + \square$

Kai $x = 36$, tai MK = $2 \cdot \square + \square = \square$ mm

