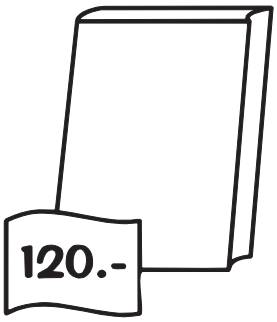
Mitme protsendi leidmine arvust

Raamatu hind on 120 krooni.

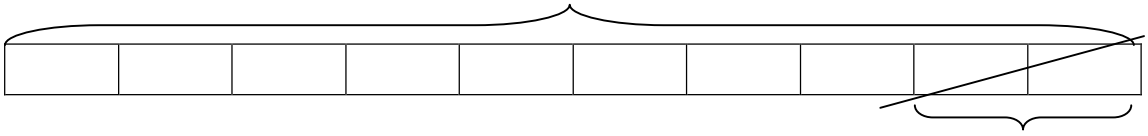
Hinda **alandati** 20 % **võrra.**

Mitu krooni alandati raamatu hinda?

Kui palju maksis raamat pärast hinnamuutust?



100 % = 120 kr



..... kr 20 % = ? kr

Mitu krooni alandati raamatu hinda?

Leian 20 % ehk $\frac{20}{100}$ 120-st.

1 % 120-st on 120 kr : 100 = 1,20 kr

20 % 120-st on 1,20kr · 20 = **24 kr**

Kui palju maksis raamat pärast hinnamuutust?

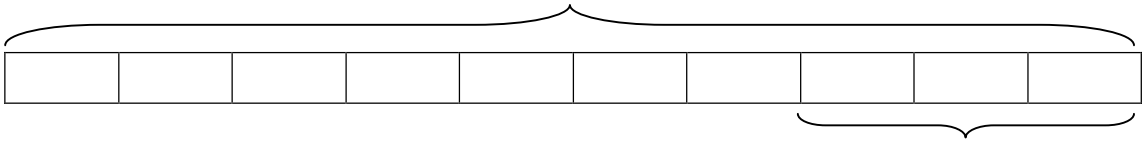
120 kr **– 24 kr** = ... kr

1. Tossud maksid 1250 krooni.

Tossude hinda alandati 30 % võrra.

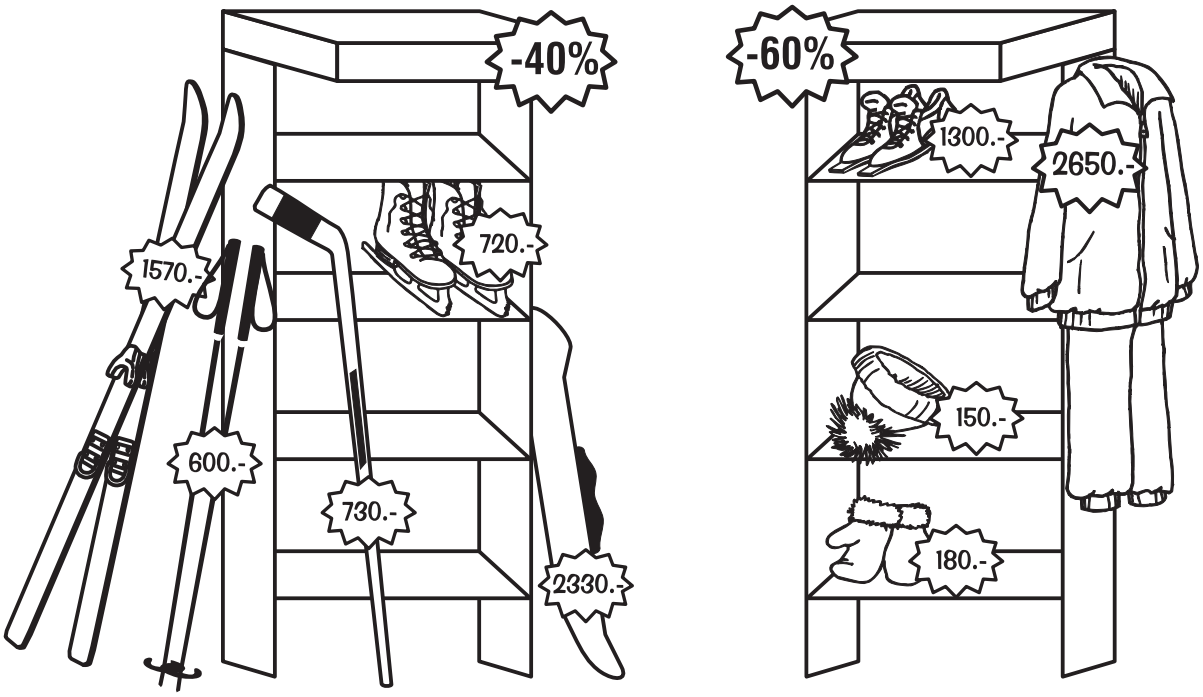
Mitu krooni maksavad tossud soodusmüügil?

..... = ...



..... kr 20 % = ? kr

2. Kaubanduskeskuses alandati hooajakaupade hinda.
Vaata pilti, tõmba vana hind maha.
Arvuta uus hind ja kirjuta see eseme juurde.

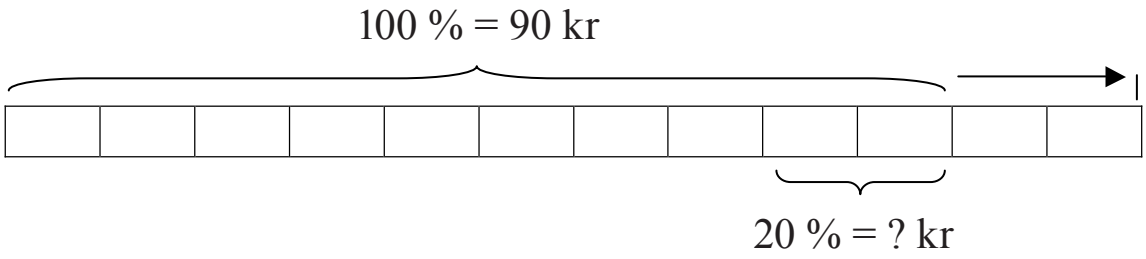


3. Bussipilet Tartust Tallinnasse maksis 90 krooni.

Bussipileti hinda **tõsteti** 20 % **võrra**.

Mitu krooni tõsteti bussipileti hinda?

Kui palju maksab bussipilet pärast hinnamuutust?



Mitu krooni tõsteti bussipileti hinda?

Leian 20 % ehk $\frac{20}{100}$ 90-st kroonist.

1 % 90-st kroonist on 90 kr : 100 = 0,90 kr

20 % 90-st kroonist on 0,90 kr · 20 = **18 kr**

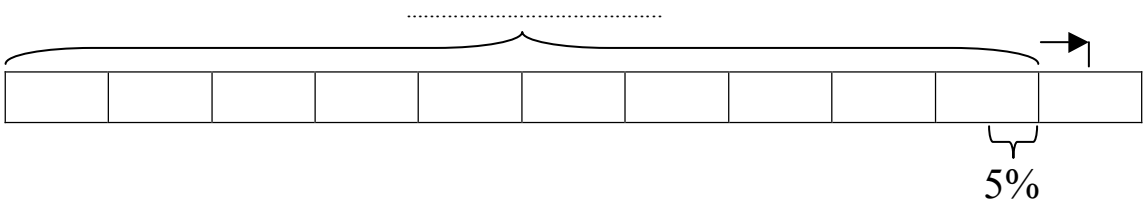
Kui palju maksab bussipilet pärast hinnamuutust?

90 kr **+ 18 kr** = ... kr

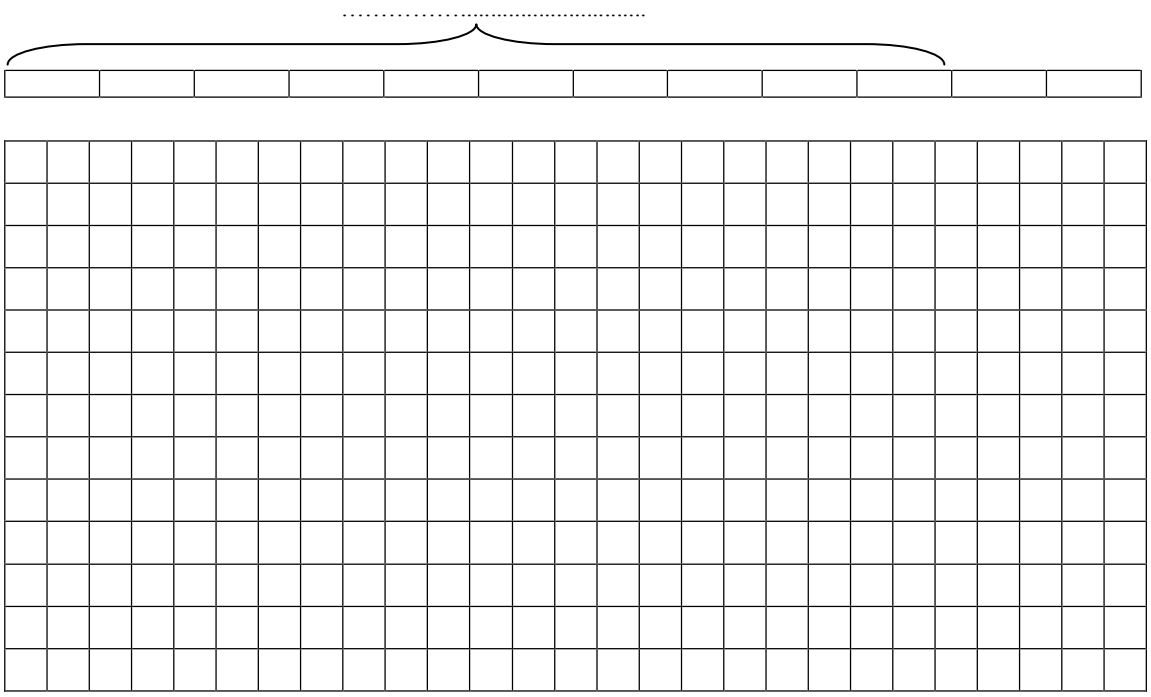
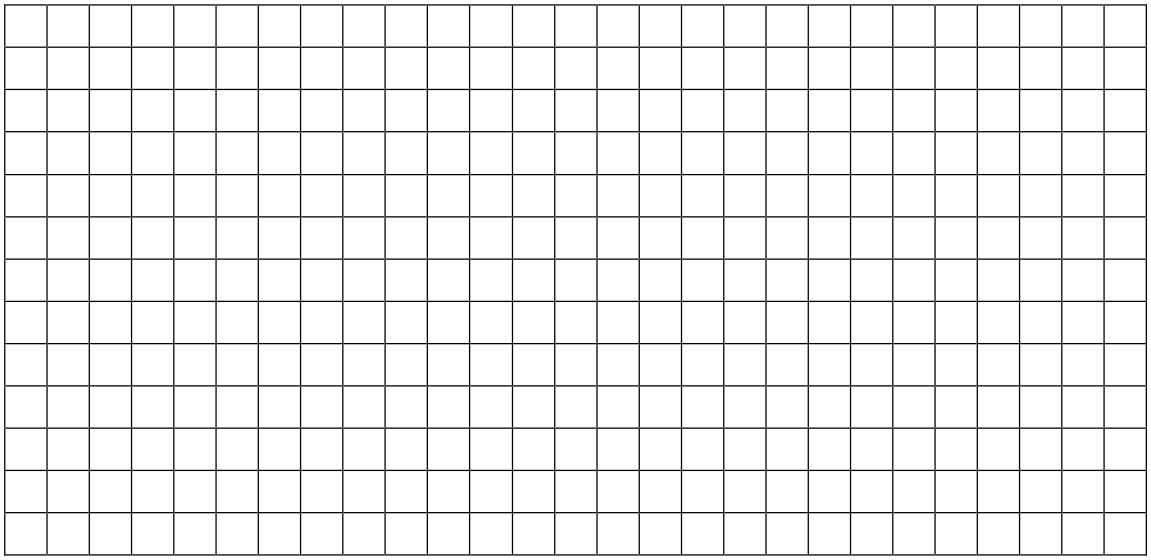
4. Liiter bensiini maksis 12 kr.

Bensiini liitri hinda tõsteti 5 % võrra.

Kui palju maksab nüüd liiter bensiini?



5. 1 kW elektrienergiat maksis 1,35 krooni.
1 kW elektrienergia hinda tõsteti 20 % võrra.
Kui palju maksab nüüd 1 kW elektrienergiat?



6. Kevadel ostis piimatööstus talumehelt piima 4.50 kr liiter.
Suvel langes piima kokkuostu hind 10 %.
Mitu krooni sai talumees liitri piima eest suvel?
Talvel tõusis piima kokkuostu hind 20 %.
Kui palju sai talumees liitri piima eest talvel?