

Aritmetický průměr (ap)

známky z matiky: 1,2,1,2,3

5 známek

$$1+2+1+2+3 = 9$$

$$9 : 5 = 1,8$$

průměr známek z matiky je 1,8

Pepa dostane na vysvědčení pěknou 2 :-)

23/1

$$ap = (5 + 6 + 7 + 8) : 4 = 26 : 4 = 6,5 \text{ l}$$

$$ap = (120 + 140 + 160 + 180 + 200) : 5 = 800 : 5 = 160 \text{ kg}$$

$$ap = (10 + 11 + 12 + 13 + 14) : 5 = 60 : 5 = 12 \text{ minut}$$

$$ap = (200 + 300 + 450 + 526) : 4 = 1476 : 4 = 369 \text{ cm}$$

$$ap = (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7) : 7 = 28 : 7 = 4 \text{ t}$$

$$ap = (61 + 75 + 89 + 103) : 4 = 328 : 4 = 82 \text{ m}$$

23/2

ráno.....145 aut

oběd.... $145 + 16 = 161$

večer... $145 - 40 = 105$

$$ap = (145 + 161 + 105) : 3 = 411 : 3 = 137$$

Průměrný počet aut byl 137.

23/3

$$45 + 56 + 62 + 65 = 228 \text{ Kč}$$

Ano můžeme koupit opičku, zbyde mi 8 Kč.

$$ap = 228 : 4 = 57 \text{ Kč}$$

Průměrně děti přispěly 57 Kč.

24/3

1. žák 6 knedlíků
 2. žák9 knedlíků
 3. žák?
- celkem27 knedlíků

$$27 - 6 - 9 = 10$$

3. žák snědl 10 knedlíků.

$$ap = (6 + 9 + 10) : 3 = 27 : 3 = 9 \text{ knedlíků}$$

Průměrně snědli 9 knedlíků.