

1346. Иванъ има 5 години, а Стоянъ има 12 години: да се наиде, колко години ще бжде вторий, кога първий стане на 60 години? — От. 67.

1347. Отъ 20 уврата нивя единъ селянинъ намѣрилъ 888 кила (по 10 оки) и 5 оки пшеница, а огъ други 16 уврата намѣрилъ 435 кила и 4 оки. По колко кила пшеница сж се родили срѣдне число на уврата? — От. По 36 кила + 7 оки + 300 драма.

1348. За топление на една кжща прѣзъ зимата отишли 1 $\frac{1}{2}$ четвър. растеги дърва прѣзъ Октомвр., 1 $\frac{2}{3}$ ч. р. прѣзъ Ноемвр., 2 ч. р. прѣзъ Декемврий, 2 $\frac{1}{4}$ ч. р. прѣзъ Януар., 1 $\frac{3}{4}$ прѣзъ Февр. и 1 $\frac{1}{4}$ ч. р. прѣзъ Марта. По колко четвър. растеги дърва е отишло срѣдне число на мѣсець въ тая кжща? — От. По 1 $\frac{53}{60}$ четвър. растеги.

1349. Единъ овчаръ около 530 овци прѣзъ зимата потрошилъ за сѣно и ячмикъ 2345 гр., прѣзъ пролѣтѣта взелъ отъ проданъ агнета 2025, и отъ вълна 2895 гр. и извадилъ прѣзъ лѣтото заплата на овчери 265 гр. и за кърмилъ на овцитѣ 842 гр.; а кога при есень си прѣсмѣтналъ, намѣрилъ, че отъ проданъ млѣко, сиренье и масло билъ извземалъ всичко 6217 гр. Да се наиде този человекъ загуба ли има, или печалба и, щото е вѣчь, по какво срѣдне число се пада на овца? — От. По 14 гр. 20 пари печала на овца.

43. ГЕОМЕТРИЧЕСКА СЪРАЗМѢРНОСТЪ.

1350. Да се напишатъ нѣколко съразмѣрности съ цѣли числа?

1351. Да се напишатъ нѣколко съразмѣрности съ просты дробы? — От. $\frac{3}{4} : \frac{5}{2} = \frac{7}{9} : \frac{70}{27} \dots$

1352. Да се напишатъ нѣколко съразмѣрности съ десятични дробы? — От. $0,25 : 0,5 = 0,3 : 0,6 \dots$

1353. Да се напишатъ нѣколко съразмѣрности, въ които показателтъ да е 2 $\frac{3}{4}$? — От. $8 : 2 \frac{10}{11} = 56 : 20 \frac{4}{11} \dots$

1354. Да се напишатъ нѣколко съразмѣрности, въ които показателтъ да е 0,36? — От. $1,8 : 5 = 5,4 : 15 \dots$

1355. Да се направи всевъзможно прѣмѣстюванье на членовѣтъ въ съразмѣрноститѣ:

$$4 : 2 = 10 : 5$$

$$15 : 3 = 45 : 9$$

$$8 : \frac{1}{2} = 2 : \frac{1}{8}.$$