474. Գրե՛ք և ընթերցե՛ք տրված թվին հակադիր թիվը.

ա) –8` +8

գ) +3 `-3

ե) –200` +200

է) –32` +32

բ) –11` +11

դ) +18` -18

զ) +137` -137

ը) –41` +41

475. Դրակա՞ն, թե՞ բացասական է թիվը, եթե նրա հակադիր թիվը՝

ա) դրական է

բացասական

բ) բացասական է

դրական

գ) հավասար է զրոյի

զրո

476. Գտե՛ք այն թիվը, որը աստղանիշի փոխարեն տեղադրելու դեպքում հավասարությունը ճիշտ կլինի.

ա) – -35 = 35

բ) – -81 = 81

գ) – +44 = –44

դ) – +125 = –125

477. Լրացրե՛ք աղյուսակը` սյունակների դատարկ վանդակներում գրելով նշված թվերին հակադիր թվերը.



|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 5 | -12 | +4 | -5 | -6 | 7 | +9 | -8 |
| -5 | 12 | -4 | +5 | 6 | -7 | -9 | +8 |

483. Աճման կարգով գրե՛ք հետևյալ թվերը.

–27, –10, –9, –6, –2, 0, +1, +14, +32։

484. Գտե՛ք ամենամեծ և ամենափոքր թվերը.

–1, +2, +7, –6, +5, 0, –11, +10, –9, +2։

Ամենամեծ՝ +10

Ամենափոքր՝ -11

486. 81/100:9/25, 9 12/25:4, 3 3/20:1 2/5 հարաբերություններից ընտրե՛ք իրար հավասարները։

81/100:9/25=81/100×25/9=9/4×1/1=9/4

9 12/25:4=9×25+12=237/25:4/1=237/25×1/4=237/100

3 3/20: 1 2/5=3×20+3=63/20

1×5+2=7/5

63/20:7/5=9/4×1/1=9/4

Պատ․՝8/100:9/25=3 3/20:1 2/5:

487. Մարմինը, որի զանգվածը Երկրի վրա 1 կգ է, Լուսնի վրա ունի 160 գ զանգված։ Լուսնի վրա որքա՞ն կլինի այն մարմնի զանգվածը, որի զանգվածը Երկրի վրա 250 կգ է։

160x250=40000 գ=40 կգ

488. Աղաջրում յուրաքանչյուր 50 մաս ջրին ընկնում է 3 մաս աղ։ Քանի՞ գրամ աղ կա 3710 գ աղաջրում։

50+3=53

3710:53=70

70×3=210 գ (աղ)

Պատ՛․ 210 գրամ (աղ)։

493. Անհրաժեշտ էր կազմել 1920 գիրք: Կազմարարներից մեկը կարող էր այդ աշխատանքը կատարել 16 օրում, մեկ ուրիշը` 24 օրում, երրորդը` 48 օրում: Քանի՞ օրում նրանք կավարտեին աշխատանքը, եթե աշխատեին միասին:

Տարբերակ 1

1/16+1/24+1/48=6/48=1/8

Պատ՝․ 8 օր։

Տարբերակ 2

1920:16=120

1920:24=80

1920:48=40

Պատ՝․ 8 օր։