2. Shprehja identike me shprehjen ( 2) 4 x − ⋅ është:

A) 4x – 2

B) 4x – 8

C) x - 8

D) 8 – 4x

3. Vlera e shprehjes –24 : (7 – 4) është:

A) –8

B) –6

C) 4

D) 8

4. (–3)3 është e barabartë me:

A) –27

B) –9

C) 9

D) 27

5. Një lloj gjinkalle shfaqet çdo 17 vjet, ndërsa një lloj tjetër shfaqet çdo 13 vjet. Plotësoni fjalinë vijuese duke përdorur fjalën “SH.V.P” ose “P.M.P”.

a) Skenari i gjinkallës është një shembull nga natyra ku përdoret \_\_\_\_ .

b) Gjinkallat u shfaqën njëkohësisht në vitin 2016. Në cilin vit do të shfaqen ato sërish njëkohësisht?

c) Supozojmë se ciklet jetësore të gjinkallës janë 18 vjet dhe 12 vjet. Pas sa vitesh do të shfaqen ato prapë njëkohësisht?

6. Vendos kllapat në mënyrë që rezultati të jetë i saktë

9 – 2 ⋅ 3 – 1 = 20

7. Kthe në formë të rregullt, pastaj gjej vlerën e shprehjes për x = –2

3 (1 – 3x) + 2 (x+ 2) =

8. Treni i parë niset çdo 24 min , treni i dyte niset çdo 36 min. Pa sa minutash nisen të dy trenat njëkohësisht.