

4.2 Radha e kryerjes së veprimeve (Ushtrime)

Siç e pamë, prania e kllapave mund të ndryshojë radhën e kryerjes së veprimeve dhe, rrjedhimisht, vlerën e shprehjes.

Ndiqui shembujt:

$$3 \times 2 + 6 = 12$$

Si fillim shumëzojmë 2 me 3 dhe pastaj i shtojmë 6.

$$3 \times (2 + 6) = 24$$

Si fillim kryejmë veprimin brenda kllapës dhe pastaj shumëzojmë me 3.

Në disa shprehje mund të ketë edhe kllapa katrore.

$$45 - [(5 \times (4 - 3))]$$

Si fillim kryejmë veprimin brenda kllapave të rrumbullqësura.

$$45 - [5 \times 1]$$

Kryejmë veprimin brenda kllapave katrore.

$$45 - 5 = 40$$

Kryejmë zbritjen.

Tregoni radhën e veprimeve në secilën nga shprehjet dhe pastaj i kryeni ato në fletore.

$$(10 - 4) \times (4 + 9)$$

$$[(12 + 6) : 3] \times 4$$

$$6 \times [(20 : 4) + (6 - 2)] + 4$$

1 Kryeni veprimet dhe tregoni si vepruat.

a $(6 + 12) \times 3$

b $(12 - 6) : 3$

c $(3 + 5) \times 7$

d $(13 - 2) \times 6$

e $(30 - 14) : 4$

f $(13 \times 2) \times 2 + 8$



Zgjidhje problemash

2 Punoni në fletore. Plotësoni me veprimet dhe kllapat e duhura (nëse duhen), në mënyrë që shprehja e formuar të ketë rezultatin e dhënë.

a $7 \quad 3 \quad 5 \quad 4 = 46$

b $7 \quad 3 \quad 5 \quad 4 = 22$

c $7 \quad 3 \quad 5 \quad 4 = 24$

d $7 \quad 3 \quad 5 \quad 4 = 80$

e $7 \quad 3 \quad 5 \quad 4 = 200$

3 Altini i bleu Anës një pije 90 lekë dhe 2 pako biskota nga 45 lekë secila. Ai i kërkoi asaj 270 lekë, duke arsyetuar kështu: $90 + 45 \times 2 = 270$.

a Çfarë ka llogaritur gabim Altini?

b Le të parohet kështu: Altini i ka blerë 2 pako biskota nga 45 lekë secila.

c Nëse e shprehim kështu: $90 + 45 \times 2 = 270$, çfarë gabimi ka Altini?

