Skupina A

1. Vynímaním pred zátvorku rozlož výraz na súčin:

a) 6x2 – 2x3y2

b) a2(x + 2y) + 3(2y + x)

c) 

d) 

e) 

2. Použitím vhodného vzorca rozlož výraz na súčin:

a) x2 – 49

b) 9c2 – 25y2

c) 16d2 – 9c2

Skupina A

1. Vynímaním pred zátvorku rozlož výraz na súčin:

a) 6x2 – 2x3y2

b) a2(x + 2y) + 3(2y + x)

c) 

d) 

e) 

2. Použitím vhodného vzorca rozlož výraz na súčin:

a) x2 – 49

b) 9c2 – 25y2

c) 16d2 – 9c2

Skupina A

1. Vynímaním pred zátvorku rozlož výraz na súčin:

a) 6x2 – 2x3y2

b) a2(x + 2y) + 3(2y + x)

c) 

d) 

e) 

2. Použitím vhodného vzorca rozlož výraz na súčin:

a) x2 – 49

b) 9c2 – 25y2

c) 16d2 – 9c2

Skupina A

1. Vynímaním pred zátvorku rozlož výraz na súčin:

a) 

b) 

c) 

d) 

e) 

2. Použitím vhodného vzorca rozlož výraz na súčin:

a) x2 – 16

b) 9c2 – 25y2

c) 4d2 – 9c2

Skupina B

1. Vynímaním pred zátvorku rozlož výraz na súčin:

a) 

b) x(b – 3) – 2(b -3)

c) x(3m – 2) – 2y(-2 + 3m)

d) 

e) 

2. Použitím vhodného vzorca rozlož výraz na súčin:

a) 25x2 – 81

b) v2 – 9

c) 25d2 – 49c2

Skupina B

1. Vynímaním pred zátvorku rozlož výraz na súčin:

a) 

b) x(b – 3) – 2(b -3)

c) x(3m – 2) – 2y(-2 + 3m)

d) 

e) 

2. Použitím vhodného vzorca rozlož výraz na súčin:

a) 25x2 – 81

b) v2 – 9

c) 25d2 – 49c2

Skupina B

1. Vynímaním pred zátvorku rozlož výraz na súčin:

a) 

b) x(b – 3) – 2(b -3)

c) x(3m – 2) – 2y(-2 + 3m)

d) 

e) 

2. Použitím vhodného vzorca rozlož výraz na súčin:

a) 25x2 – 81

b) v2 – 9

c) 25d2 – 49c2

Skupina B

1. Vynímaním pred zátvorku rozlož výraz na súčin:

a) 

b) 

c) 

d) 

e) 

2. Použitím vhodného vzorca rozlož výraz na súčin:

a) 4x2 – 81

b) v2 – 36

c) 25d2 – 16c2