Vārds, uzvārds: _____ **Datums:** _____

Pārbaudes darbs matemātikā 5. klasei.

Pirmskaitļi. Salikti skaitļi.

Lielākais kopīgais dalītājs. Mazākais kopīgais dalāmais.

3. variants.

1. uzdevums (2 p) Papildini teikumus un uzraksti vienu piemēru katram skaitļu veidam!

Pirmskaitlis ir _____

Pirmskaitļa piemērs: _____

Salikts skaitlis ir _____

Salikta skaitļa piemērs: _____

2. uzdevums (5 p) Atzīmē ar X, kuri skaitļi dalās!

	Dalās ar 2	Dalās ar 3	Dalās ar 5	Dalās ar 9	Dalās ar 10
3524					
380					
1042					
5004					
726					
2205					
3204					
7365					
4800					
6070					
7420					

3. uzdevums (4 p) Ieraksti kvadrātiņā mazāko iespējamo ciparu, lai skaitlis dalītos!

Ar3: | 7 | 0 | | 0 | | 1 | | 0 | 3 | 9 |

Ar4: | 3 | 2 | 4 | | | 7 | 3 | 3 | |

4. uzdevums (13 p) Sadali pirmreizinātājos un aprēķini LKD un MKD!

a) L (30; 40) = M (30; 40) =

30 | 40 |

b) L (36; 78) = M (36; 78) =

36 | 78 |

c) L (320; 280) =

320 | 280 |

d) M (36; 86) =

36 | 86 |

5. uzdevums (3 p)
Uzraksti visus skaitļa 72 dalītājus!

6. uzdevums (4 p)
No Rīgas vienlaikus pretējos virzienos izbrauca 2 vilcieni ar ātrumiem 56 km/h un 70 km/h. Cik km būs starp tiem pēc 2 stundām? Cik pēc 6 stundām?

7. uzdevums (2 p)
Bokas jaunkundze izcepusi cepumus un liek tos uz šķīvīšiem vienādā skaitā. Kāds ir mazākais iespējamais cepumu skaits, ja tos var sadalīt vienādi gan pa 8, gan 9, gan 12 šķīvīšiem?