

# علوی

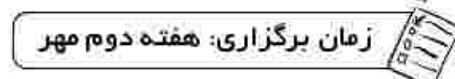
۹  
آموزگار

درس: ریاضی ششم دبستان



مدت پاسخگویی: ۴۵ دقیقه

زمان برگزاری: هفته دوم مهر



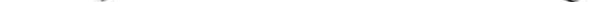
۱- (الف) ۳۰۰۰۰ یعنی ۳ تا ده هزار تابی پس ۳ تا ده هزار تابی کمتر از ۱۴ تا ده هزار تابی می شود ۱۱ تا ده هزار تابی یعنی ۱۱۰۰۰۰

(ب)

$$\frac{1}{3} \times \frac{27}{36} = \frac{13}{3} \times \frac{27}{36} = \frac{13}{4}$$

(پ)

$$\begin{array}{r} 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \\ 6 \\ 7 \\ 8 \\ 9 \\ 10 \\ 11 \\ 12 \\ 13 \\ 14 \\ 15 \\ 16 \\ 17 \\ 18 \\ 19 \\ 20 \\ 21 \\ 22 \\ 23 \\ 24 \\ 25 \\ 26 \\ 27 \\ 28 \\ 29 \\ 30 \\ 31 \\ 32 \\ 33 \\ 34 \\ 35 \\ 36 \\ 37 \\ 38 \\ 39 \\ 40 \\ 41 \\ 42 \\ 43 \\ 44 \\ 45 \\ 46 \\ 47 \\ 48 \\ 49 \\ 50 \\ 51 \\ 52 \\ 53 \\ 54 \\ 55 \\ 56 \\ 57 \\ 58 \\ 59 \\ 60 \\ 61 \\ 62 \\ 63 \\ 64 \\ 65 \\ 66 \\ 67 \\ 68 \\ 69 \\ 70 \\ 71 \\ 72 \\ 73 \\ 74 \\ 75 \\ 76 \\ 77 \\ 78 \\ 79 \\ 80 \\ 81 \\ 82 \\ 83 \\ 84 \\ 85 \\ 86 \\ 87 \\ 88 \\ 89 \\ 90 \\ 91 \\ 92 \\ 93 \\ 94 \\ 95 \\ 96 \\ 97 \\ 98 \\ 99 \\ 100 \\ 101 \\ 102 \\ 103 \\ 104 \\ 105 \\ 106 \\ 107 \\ 108 \\ 109 \\ 110 \\ 111 \\ 112 \\ 113 \\ 114 \\ 115 \\ 116 \\ 117 \\ 118 \\ 119 \\ 120 \\ 121 \\ 122 \\ 123 \\ 124 \\ 125 \\ 126 \\ 127 \\ 128 \\ 129 \\ 130 \\ 131 \\ 132 \\ 133 \\ 134 \\ 135 \\ 136 \\ 137 \\ 138 \\ 139 \\ 140 \\ 141 \\ 142 \\ 143 \\ 144 \\ 145 \\ 146 \\ 147 \\ 148 \\ 149 \\ 150 \\ 151 \\ 152 \\ 153 \\ 154 \\ 155 \\ 156 \\ 157 \\ 158 \\ 159 \\ 160 \\ 161 \\ 162 \\ 163 \\ 164 \\ 165 \\ 166 \\ 167 \\ 168 \\ 169 \\ 170 \\ 171 \\ 172 \\ 173 \\ 174 \\ 175 \\ 176 \\ 177 \\ 178 \\ 179 \\ 180 \\ 181 \\ 182 \\ 183 \\ 184 \\ 185 \\ 186 \\ 187 \\ 188 \\ 189 \\ 190 \\ 191 \\ 192 \\ 193 \\ 194 \\ 195 \\ 196 \\ 197 \\ 198 \\ 199 \\ 200 \\ 201 \\ 202 \\ 203 \\ 204 \\ 205 \\ 206 \\ 207 \\ 208 \\ 209 \\ 210 \\ 211 \\ 212 \\ 213 \\ 214 \\ 215 \\ 216 \\ 217 \\ 218 \\ 219 \\ 220 \\ 221 \\ 222 \\ 223 \\ 224 \\ 225 \\ 226 \\ 227 \\ 228 \\ 229 \\ 230 \\ 231 \\ 232 \\ 233 \\ 234 \\ 235 \\ 236 \\ 237 \\ 238 \\ 239 \\ 240 \\ 241 \\ 242 \\ 243 \\ 244 \\ 245 \\ 246 \\ 247 \\ 248 \\ 249 \\ 250 \\ 251 \\ 252 \\ 253 \\ 254 \\ 255 \\ 256 \\ 257 \\ 258 \\ 259 \\ 260 \\ 261 \\ 262 \\ 263 \\ 264 \\ 265 \\ 266 \\ 267 \\ 268 \\ 269 \\ 270 \\ 271 \\ 272 \\ 273 \\ 274 \\ 275 \\ 276 \\ 277 \\ 278 \\ 279 \\ 280 \\ 281 \\ 282 \\ 283 \\ 284 \\ 285 \\ 286 \\ 287 \\ 288 \\ 289 \\ 290 \\ 291 \\ 292 \\ 293 \\ 294 \\ 295 \\ 296 \\ 297 \\ 298 \\ 299 \\ 300 \\ 301 \\ 302 \\ 303 \\ 304 \\ 305 \\ 306 \\ 307 \\ 308 \\ 309 \\ 310 \\ 311 \\ 312 \\ 313 \\ 314 \\ 315 \\ 316 \\ 317 \\ 318 \\ 319 \\ 320 \\ 321 \\ 322 \\ 323 \\ 324 \\ 325 \\ 326 \\ 327 \\ 328 \\ 329 \\ 330 \\ 331 \\ 332 \\ 333 \\ 334 \\ 335 \\ 336 \\ 337 \\ 338 \\ 339 \\ 340 \\ 341 \\ 342 \\ 343 \\ 344 \\ 345 \\ 346 \\ 347 \\ 348 \\ 349 \\ 350 \\ 351 \\ 352 \\ 353 \\ 354 \\ 355 \\ 356 \\ 357 \\ 358 \\ 359 \\ 360 \\ 361 \\ 362 \\ 363 \\ 364 \\ 365 \\ 366 \\ 367 \\ 368 \\ 369 \\ 370 \\ 371 \\ 372 \\ 373 \\ 374 \\ 375 \\ 376 \\ 377 \\ 378 \\ 379 \\ 380 \\ 381 \\ 382 \\ 383 \\ 384 \\ 385 \\ 386 \\ 387 \\ 388 \\ 389 \\ 390 \\ 391 \\ 392 \\ 393 \\ 394 \\ 395 \\ 396 \\ 397 \\ 398 \\ 399 \\ 400 \\ 401 \\ 402 \\ 403 \\ 404 \\ 405 \\ 406 \\ 407 \\ 408 \\ 409 \\ 410 \\ 411 \\ 412 \\ 413 \\ 414 \\ 415 \\ 416 \\ 417 \\ 418 \\ 419 \\ 420 \\ 421 \\ 422 \\ 423 \\ 424 \\ 425 \\ 426 \\ 427 \\ 428 \\ 429 \\ 430 \\ 431 \\ 432 \\ 433 \\ 434 \\ 435 \\ 436 \\ 437 \\ 438 \\ 439 \\ 440 \\ 441 \\ 442 \\ 443 \\ 444 \\ 445 \\ 446 \\ 447 \\ 448 \\ 449 \\ 4410 \\ 4411 \\ 4412 \\ 4413 \\ 4414 \\ 4415 \\ 4416 \\ 4417 \\ 4418 \\ 4419 \\ 4420 \\ 4421 \\ 4422 \\ 4423 \\ 4424 \\ 4425 \\ 4426 \\ 4427 \\ 4428 \\ 4429 \\ 4430 \\ 4431 \\ 4432 \\ 4433 \\ 4434 \\ 4435 \\ 4436 \\ 4437 \\ 4438 \\ 4439 \\ 4440 \\ 4441 \\ 4442 \\ 4443 \\ 4444 \\ 4445 \\ 4446 \\ 4447 \\ 4448 \\ 4449 \\ 44410 \\ 44411 \\ 44412 \\ 44413 \\ 44414 \\ 44415 \\ 44416 \\ 44417 \\ 44418 \\ 44419 \\ 44420 \\ 44421 \\ 44422 \\ 44423 \\ 44424 \\ 44425 \\ 44426 \\ 44427 \\ 44428 \\ 44429 \\ 44430 \\ 44431 \\ 44432 \\ 44433 \\ 44434 \\ 44435 \\ 44436 \\ 44437 \\ 44438 \\ 44439 \\ 44440 \\ 44441 \\ 44442 \\ 44443 \\ 44444 \\ 44445 \\ 44446 \\ 44447 \\ 44448 \\ 44449 \\ 444410 \\ 444411 \\ 444412 \\ 444413 \\ 444414 \\ 444415 \\ 444416 \\ 444417 \\ 444418 \\ 444419 \\ 444420 \\ 444421 \\ 444422 \\ 444423 \\ 444424 \\ 444425 \\ 444426 \\ 444427 \\ 444428 \\ 444429 \\ 444430 \\ 444431 \\ 444432 \\ 444433 \\ 444434 \\ 444435 \\ 444436 \\ 444437 \\ 444438 \\ 444439 \\ 444440 \\ 444441 \\ 444442 \\ 444443 \\ 444444 \\ 444445 \\ 444446 \\ 444447 \\ 444448 \\ 444449 \\ 4444410 \\ 4444411 \\ 4444412 \\ 4444413 \\ 4444414 \\ 4444415 \\ 4444416 \\ 4444417 \\ 4444418 \\ 4444419 \\ 4444420 \\ 4444421 \\ 4444422 \\ 4444423 \\ 4444424 \\ 4444425 \\ 4444426 \\ 4444427 \\ 4444428 \\ 4444429 \\ 4444430 \\ 4444431 \\ 4444432 \\ 4444433 \\ 4444434 \\ 4444435 \\ 4444436 \\ 4444437 \\ 4444438 \\ 4444439 \\ 4444440 \\ 4444441 \\ 4444442 \\ 4444443 \\ 4444444 \\ 4444445 \\ 4444446 \\ 4444447 \\ 4444448 \\ 4444449 \\ 44444410 \\ 44444411 \\ 44444412 \\ 44444413 \\ 44444414 \\ 44444415 \\ 44444416 \\ 44444417 \\ 44444418 \\ 44444419 \\ 44444420 \\ 44444421 \\ 44444422 \\ 44444423 \\ 44444424 \\ 44444425 \\ 44444426 \\ 44444427 \\ 44444428 \\ 44444429 \\ 44444430 \\ 44444431 \\ 44444432 \\ 44444433 \\ 44444434 \\ 44444435 \\ 44444436 \\ 44444437 \\ 44444438 \\ 44444439 \\ 44444440 \\ 44444441 \\ 44444442 \\ 44444443 \\ 44444444 \\ 44444445 \\ 44444446 \\ 44444447 \\ 44444448 \\ 44444449 \\ 444444410 \\ 444444411 \\ 444444412 \\ 444444413 \\ 444444414 \\ 444444415 \\ 444444416 \\ 444444417 \\ 444444418 \\ 444444419 \\ 444444420 \\ 444444421 \\ 444444422 \\ 444444423 \\ 444444424 \\ 444444425 \\ 444444426 \\ 444444427 \\ 444444428 \\ 444444429 \\ 444444430 \\ 444444431 \\ 444444432 \\ 444444433 \\ 444444434 \\ 444444435 \\ 444444436 \\ 444444437 \\ 444444438 \\ 444444439 \\ 444444440 \\ 444444441 \\ 444444442 \\ 444444443 \\ 444444444 \\ 444444445 \\ 444444446 \\ 444444447 \\ 444444448 \\ 444444449 \\ 4444444410 \\ 4444444411 \\ 4444444412 \\ 4444444413 \\ 4444444414 \\ 4444444415 \\ 4444444416 \\ 4444444417 \\ 4444444418 \\ 4444444419 \\ 4444444420 \\ 4444444421 \\ 4444444422 \\ 4444444423 \\ 4444444424 \\ 4444444425 \\ 4444444426 \\ 4444444427 \\ 4444444428 \\ 4444444429 \\ 4444444430 \\ 4444444431 \\ 4444444432 \\ 4444444433 \\ 4444444434 \\ 4444444435 \\ 4444444436 \\ 4444444437 \\ 4444444438 \\ 4444444439 \\ 4444444440 \\ 4444444441 \\ 4444444442 \\ 4444444443 \\ 4444444444 \\ 4444444445 \\ 4444444446 \\ 4444444447 \\ 4444444448 \\ 4444444449 \\ 44444444410 \\ 44444444411 \\ 44444444412 \\ 44444444413 \\ 44444444414 \\ 44444444415 \\ 44444444416 \\ 44444444417 \\ 44444444418 \\ 44444444419 \\ 44444444420 \\ 44444444421 \\ 44444444422 \\ 44444444423 \\ 44444444424 \\ 44444444425 \\ 44444444426 \\ 44444444427 \\ 44444444428 \\ 44444444429 \\ 44444444430 \\ 44444444431 \\ 44444444432 \\ 44444444433 \\ 44444444434 \\ 44444444435 \\ 44444444436 \\ 44444444437 \\ 44444444438 \\ 44444444439 \\ 44444444440 \\ 44444444441 \\ 44444444442 \\ 44444444443 \\ 44444444444 \\ 44444444445 \\ 44444444446 \\ 44444444447 \\ 44444444448 \\ 44444444449 \\ 444444444410 \\ 444444444411 \\ 444444444412 \\ 444444444413 \\ 444444444414 \\ 444444444415 \\ 444444444416 \\ 444444444417 \\ 444444444418 \\ 444444444419 \\ 444444444420 \\ 444444444421 \\ 444444444422 \\ 444444444423 \\ 444444444424 \\ 444444444425 \\ 444444444426 \\ 444444444427 \\ 444444444428 \\ 444444444429 \\ 444444444430 \\ 444444444431 \\ 444444444432 \\ 444444444433 \\ 444444444434 \\ 444444444435 \\ 444444444436 \\ 444444444437 \\ 444444444438 \\ 444444444439 \\ 444444444440 \\ 444444444441 \\ 444444444442 \\ 444444444443 \\ 444444444444 \\ 444444444445 \\ 444444444446 \\ 444444444447 \\ 444444444448 \\ 444444444449 \\ 4444444444410 \\ 4444444444411 \\ 4444444444412 \\ 4444444444413 \\ 4444444444414 \\ 4444444444415 \\ 4444444444416 \\ 4444444444417 \\ 4444444444418 \\ 4444444444419 \\ 4444444444420 \\ 4444444444421 \\ 4444444444422 \\ 4444444444423 \\ 4444444444424 \\ 4444444444425 \\ 4444444444426 \\ 4444444444427 \\ 4444444444428 \\ 4444444444429 \\ 4444444444430 \\ 4444444444431 \\ 4444444444432 \\ 4444444444433 \\ 4444444444434 \\ 4444444444435 \\ 4444444444436 \\ 4444444444437 \\ 4444444444438 \\ 4444444444439 \\ 4444444444440 \\ 4444444444441 \\ 4444444444442 \\ 4444444444443 \\ 4444444444444 \\ 4444444444445 \\ 4444444444446 \\ 4444444444447 \\ 4444444444448 \\ 4444444444449 \\ 44444444444410 \\ 44444444444411 \\ 44444444444412 \\ 44444444444413 \\ 44444444444414 \\ 44444444444415 \\ 44444444444416 \\ 44444444444417 \\ 44444444444418 \\ 44444444444419 \\ 44444444444420 \\ 44444444444421 \\ 44444444444422 \\ 44444444444423 \\ 44444444444424 \\ 44444444444425 \\ 44444444444426 \\ 44444444444427 \\ 44444444444428 \\ 44444444444429 \\ 44444444444430 \\ 44444444444431 \\ 44444444444432 \\ 44444444444433 \\ 44444444444434 \\ 44444444444435 \\ 44444444444436 \\ 44444444444437 \\ 44444444444438 \\ 44444444444439 \\ 44444444444440 \\ 44444444444441 \\ 44444444444442 \\ 44444444444443 \\ 44444444444444 \\ 44444444444445 \\ 44444444444446 \\ 44444444444447 \\ 44444444444448 \\ 44444444444449 \\ 444444444444410 \\ 444444444444411 \\ 444444444444412 \\ 444444444444413 \\ 444444444444414 \\ 444444444444415 \\ 444444444444416 \\ 444444444444417 \\ 444444444444418 \\ 444444444444419 \\ 444444444444420 \\ 444444444444421 \\ 444444444444422 \\ 444444444444423 \\ 444444444444424 \\ 444444444444425 \\ 444444444444426 \\ 444444444444427 \\ 444444444444428 \\ 444444444444429 \\ 444444444444430 \\ 444444444444431 \\ 444444444444432 \\ 444444444444433 \\ 444444444444434 \\ 444444444444435 \\ 444444444444436 \\ 444444444444437 \\ 444444444444438 \\ 444444444444439 \\ 444444444444440 \\ 444444444444441 \\ 444444444444442 \\ 444444444444443 \\ 444444444444444 \\ 444444444444445 \\ 444444444444446 \\ 444444444444447 \\ 444444444444448 \\ 444444444444449 \\ 4444444444444410 \\ 4444444444444411 \\ 4444444444444412 \\ 4444444444444413 \\ 4444444444444414 \\ 4444444444444415 \\ 4444444444444416 \\ 4444444444444417 \\ 4444444444444418 \\ 4444444444444419 \\ 4444444444444420 \\ 4444444444444421 \\ 4444444444444422 \\ 4444444444444423 \\ 4444444444444424 \\ 4444444444444425 \\ 4444444444444426 \\ 4444444444444427 \\ 4444444444444428 \\ 4444444444444429 \\ 4444444444444430 \\ 4444444444444431 \\ 4444444444444432 \\ 4444444444444433 \\ 4444444444444434 \\ 4444444444444435 \\ 4444444444444436 \\ 4444444444444437 \\ 4444444444444438 \\ 4444444444444439 \\ 4444444444444440 \\ 4444444444444441 \\ 4444444444444442 \\ 4444444444444443 \\ 4444444444444444 \\ 4444444444444445 \\ 4444444444444446 \\ 4444444444444447 \\ 4444444444444448 \\ 4444444444444449 \\ 44444444444444410 \\ 44444444444444411 \\ 44444444444444412 \\ 44444444444444413 \\ 44444444444444414 \\ 44444444444444415 \\ 44444444444444416 \\ 44444444444444417 \\ 44444444444444418 \\ 44444444444444419 \\ 44444444444444420 \\ 44444444444444421 \\ 44444444444444422 \\ 44444444444444423 \\ 44444444444444424 \\ 44444444444444425 \\ 44444444444444426 \\ 44444444444444427 \\ 44444444444444428 \\ 44444444444444429 \\ 44444444444444430 \\ 44444444444444431 \\ 44444444444444432 \\ 44444444444444433 \\ 44444444444444434 \\ 44444444444444435 \\ 44444444444444436 \\ 44444444444444437 \\ 44444444444444438 \\ 44444444444444439 \\ 44444444444444440 \\ 44444444444444441 \\ 44444444444444442 \\ 44444444444444443 \\ 44444444444444444 \\ 44444444444444445 \\ 44444444444444446 \\ 44444444444444447 \\ 44444444444444448 \\ 44444444444444449 \\ 444444444444444410 \\ 444444444444444411 \\ 444444444444444412 \\ 444444444444444413 \\ 444444444444444414 \\ 444444444444444415 \\ 444444444444444416 \\ 444444444444444417 \\ 444444444444444418 \\ 444444444444444419 \\ 444444444444444420 \\ 444444444444444421 \\ 444444444444444422 \\ 444444444444444423 \\ 444444444444444424 \\ 444444444444444425 \\ 444444444444444426 \\ 444444444444444427 \\ 444444444444444428 \\ 444444444444444429 \\ 444444444444444430 \\ 444444444444444431 \\ 444444444444444432 \\ 444444444444444433 \\ 444444444444444434 \\ 444444444444444435 \\ 444444444444444436 \\ 444444444444444437 \\ 444444444444444438 \\ 444444444444444439 \\ 444444444444444440 \\ 444444444444444441 \\ 444444444444444442 \\ 444444444444444443 \\ 444444444444444444 \\ 444444444444444445 \\ 444444444444444446 \\ 444444444444444447 \\ 444444444444444448 \\ 444444444444444449 \\ 4444444444444444410 \\ 4444444444444444411 \\ 4444444444444444412 \\ 4444444444444444413 \\ 4444444444444444414 \\ 4444444444444444415 \\ 4444444444444444416 \\ 4444444444444444417 \\ 4444444444444444418 \\ 4444444444444444419 \\ 4444444444444444420 \\ 4444444444444444421 \\ 4444444444444444422 \\ 4444444444444444423 \\ 4444444444444444424 \\ 4444444444444444425 \\ 4444444444444444426 \\ 4444444444444444427 \\ 4444444444444444428 \\ 4444444444444444429 \\ 4444444444444444430 \\ 4444444444444444431 \\ 4444444444444444432 \\ 4444444444444444433 \\ 4444444444444444434 \\ 4444444444444444435 \\ 4444444444444444436 \\ 4444444444444444437 \\ 4444444444444444438 \\ 4$$



ت) ۵۴-

$$13 / ۲۵ \cdot نمره) سی سی = ۱۳۵ \cdot ۰ \cdot ۰ \times ۱ = ۱۳۵$$

$$135 / ۲۵ \cdot نمره) سی سی = ۵۴$$

(۲ نمره) (هر قسمت ۵ / نمره) (ورزیدار) (فصل ۶ و ۷ - مدلزدگیری، آمار و احتمال - تج�یش، آمار و احتمال، صفحه ۱۱۹، ۱۱۸ و ۱۲۰ کتاب درسی)

(کوبه ۱۲ و ۱۸) (دشوار)

$$(۵ / نمره) مترمربع ۳۶ \cdot ۰ \cdot ۰ \times ۱۲ = ۳۶ \cdot ۰ \cdot ۰ \div ۲ = ۱۸ \cdot ۰ \cdot ۰ = (۱۲ \cdot ۰ \times ۳ \cdot ۰ \div ۲) = مساحت زمین ذوزنقه‌ای$$

۵-الف)

$$13 / ۲۵ \cdot نمره) مترمربع ۳ \cdot ۰ \cdot ۰ \times ۲۰ = ۳ \cdot ۰ \cdot ۰ \div ۳ = ۱ \cdot ۰ \cdot ۰ = (۲۰ \cdot ۰ \times ۳ \cdot ۰ \div ۳) = مساحت زمین مثلث$$

$$13 / ۲۵ \cdot نمره) ۱۵ \cdot ۰ \cdot ۰ \cdot ۰ = ۱۵ \cdot ۰ \cdot ۰ \cdot ۰ = مساحت بالقی مانده$$

(ب)

$$(۵ / نمره) ۳۶ \cdot ۰ \cdot ۰ \cdot ۰ \times ۱۲ = ۳۶ \cdot ۰ \cdot ۰ \cdot ۰ = قیمت \times (مساحت فروخته شده) = پول فروش زمین$$

(۵ / نمره) (ورزیدار) (فصل ۶ - مدلزدگیری - مساحت - صفحه ۱۱۹ و ۱۲۰) (متوسط)

$$(۵ / نمره) ۱۵۷ \text{ cm} = ۱۵ \cdot ۰ \times ۳ \cdot ۰ \div ۲ = ۱۵ \cdot ۰ \text{ cm} = \text{محیط ذایره کوچک}$$

۶-الف)

$$13 / ۲۵ \cdot نمره) ۱۵ \cdot ۰ \text{ cm} = ۱۵ \cdot ۰ \times ۳ \cdot ۰ \div ۲ = ۱۵ \cdot ۰ \text{ cm} = \text{محیط نیم ذایره بزرگی}$$

$$13 / ۲۵ \cdot نمره) ۳۱۴ \text{ cm} = ۱۵۷ + ۱۵۷ = ۳۱۴ \text{ cm} = \text{محیط شکل}$$

(ب)

$$13 / نمره) ۱۲ \cdot ۰ \times ۱ \cdot ۰ \times ۱ \cdot ۰ = ۹ \times ۱۲ \times ۱ \cdot ۰ = ۱۳۶ = \text{حجم مکعب مستطیل بزرگی}$$

$$13 / نمره) ۴ \cdot ۰ \times ۱ \cdot ۰ \times ۱ \cdot ۰ = ۵ \times ۸ \times ۱ \cdot ۰ = ۴۰ = \text{حجم مکعب مستطیل برداشته}$$

$$13 / نمره) ۸ \cdot ۶ = ۸ \cdot ۶ \cdot ۱ \cdot ۰ = ۴۸ = \text{حجم شکل}$$

(۵ / نمره) (هر قسمت ۷ / نمره) (ورزیدار) (فصل ۶ - مدلزدگیری - تجایش، محیط ذایره، صفحه ۱۱۹ و ۱۲۰ کتاب درسی) (کوبه ۱۷ و ۱۹) (دشوار)

۷-الف)

مقدار تخفیف	۳۰	?
مقدار کل خرید	۱۰۰	۲۰۰,۰۰۰

۳۰,۰۰۰

$$13 / نمره) \text{ مقدار تخفیف} = ۳۰,۰۰۰ \cdot ۰ \cdot ۰ \cdot ۰ = ۶,۰۰۰,۰۰۰$$

$$13 / نمره) \text{ پول پرداخت شده} = ۲۰۰,۰۰۰ - ۶,۰۰۰,۰۰۰ = ۱۹۴,۰۰۰$$

(ب)

مقدار تخفیف	۲۵,۰۰۰	?
مقدار کل خرید	۱۰۰,۰۰۰	۱۰۰

+ ۱۰۰

$$13 / نمره) \text{ تومان} = ۲۵,۰۰۰ \cdot ۰ \cdot ۰ \cdot ۰ - ۷۵,۰۰۰ = ۱۰۰,۰۰۰ - ۷۵,۰۰۰ = ۲۵,۰۰۰$$

$$13 / نمره) ۲۵\% \cdot ۲۵,۰۰۰ = ۲۵ \cdot ۰ \cdot ۰ \cdot ۰ = ۲,۵$$

(۲ نمره) (ورزیدار) (فصل ۳ - نسبت، ناساب و درصد - کاربرد درصد - صفحه ۶۲ کتاب درسی) (کوبه ۱۴ و ۱۶) (متوسط)

