

(甘)新登字第02号

小学数学练习册

十二册

北京海淀区教育局小学教研室编

彭毛当周 译

青海省中小学教材审查委员会审订

甘肃民族出版社出版

(兰州第一新村81号)

青海省新华书店发行 青海省西宁民族印刷厂印刷

开本787×1092毫米1/16 印张: 5.75

1992年12月第1版 1992年12月第1次印刷

印数: 1—3,000

ISBN7—5421—0189—7/G·33

定价: 2.65元

འབྲུག་རྒྱལ་ཁབ་ཀྱིས་དཔེ་མཛན་གི་འགན་ཁུར།

མ་དབྱི་ཆེན་གྱིས་མདུན་ཤོག་གི་རི་མོ་བྲིས།

སྐབ་ཆུང་སྐབ་རིག་གསར་ཆུང་།

(དེབ་བཅ་གཉིས་བ)

པེ་ཅིན་ཁྲོང་ཁྲོང་ཉེ་ཉེན་ས་ཁུལ་སློབ་གསོ་རུའུ་མི་

སྐབ་ཆུང་སྐབ་དཔྱད་ཁང་གིས་བཅུགས།

ཕག་མོ་དོན་གྲུབ་གྱིས་བཅུར།

མཚོ་ཚྭ་ཞིང་ཆེན་སྐབ་ལྷ་ཆུང་འཁྲིང་གི་སྐབ་གཞི་ཞིབ་

བཤེར་ཁྱེད་ཡོན་ལྷན་ཁང་གིས་ཞིབ་བཤེར་གཏན་འཁེབས་བྱས།

ཀན་སྐུ་མི་རིགས་དཔེ་སྐྱོན་ཁང་གིས་བཅུན།

མཚོ་ཚྭ་ཞིང་ཆེན་ཞིན་ཏུ་དཔེ་ཁང་གིས་བཟུགས།

ཟི་མིང་མི་རིགས་པར་ཁང་གིས་དཔར།

1992 ལོའི་ཟླ 12 པར་པར་ཐོག་མར་བཏོན།

1992 ལོའི་ཟླ 12 པར་པར་ཐངས་དང་པོ་བཏབ།

དཔར་གངས། 1—3,000

དེབ་རིམ་སྤྱི་ 2.65

དཀར་ཆག

གཤར་ཐུང་ཐུགས་གཞི།	(1)
ཕེ་ཆན་དང་པོ་(ཐུགས་ཤོག་ཀ)	(1)
ཕེ་ཆན་དང་པོ་(ཐུགས་ཤོག་ཁ)	(5)
ཕེ་ཆན་གཉིས་པ་(ཐུགས་ཤོག་ཀ)	(9)
ཕེ་ཆན་གཉིས་པ་(ཐུགས་ཤོག་ཁ)	(13)
ཕེ་ཆན་གསུམ་པ་(ཐུགས་ཤོག་ཀ)	(17)
ཕེ་ཆན་གསུམ་པ་(ཐུགས་ཤོག་ཁ)	(21)
ཐུགས་བརྟུན་དང་པོ་(ཐུགས་ཤོག་ཀ)	(25)
ཐུགས་བརྟུན་དང་པོ་(ཐུགས་ཤོག་ཁ)	(29)
ཕེ་ཆན་བཞི་བའི་ཆན་པ་དང་པོ་(ཐུགས་ཤོག་ཀ)	(33)
ཕེ་ཆན་བཞི་བའི་ཆན་པ་དང་པོ་(ཐུགས་ཤོག་ཁ)	(37)
ཕེ་ཆན་བཞི་བའི་ཆན་པ་གཉིས་པ་(ཐུགས་ཤོག་ཀ)	(41)
ཕེ་ཆན་བཞི་བའི་ཆན་པ་གཉིས་པ་(ཐུགས་ཤོག་ཁ)	(45)
ཕེ་ཆན་ལྔ་བའི་ཆན་པ་དང་པོ་(ཐུགས་ཤོག་ཀ)	(49)
ཕེ་ཆན་ལྔ་བའི་ཆན་པ་དང་པོ་(ཐུགས་ཤོག་ཁ)	(53)
ཕེ་ཆན་ལྔ་བའི་ཆན་པ་གཉིས་པ་(ཐུགས་ཤོག་ཀ)	(57)
ཕེ་ཆན་ལྔ་བའི་ཆན་པ་གཉིས་པ་(ཐུགས་ཤོག་ཁ)	(61)
ཐུགས་བརྟུན་གཉིས་པ་(ཐུགས་ཤོག་ཀ)	(65)
ཐུགས་བརྟུན་གཉིས་པ་(ཐུགས་ཤོག་ཁ)	(69)
ཐུགས་བརྟུན་གསུམ་པ་(ཐུགས་ཤོག་ཀ)	(73)
ཐུགས་བརྟུན་གསུམ་པ་(ཐུགས་ཤོག་ཁ)	(77)
དཔྱད་གཞིའི་ཐུགས་ལན།	(81)

ཕྱི་ཚེན་དང་པོ། (རྒྱལ་ས་ལོག་ཀ)

[illegible]

མའི་ཞེད་ནི་སྤྱོད་དབྱེད་སྤྱི་ () དང་

མཚུངས།

༢. སྒྲིལ་ཕྱི་ལོ་ཉེ་མོ་ () ཡིན་

པའི་མོག་དབྱིབས་ཀྱི་ཚུལ་ལྟར་ནི་སྒྲིལ་དབྱིབས་ཀྱི་

ཚུལ་ཡོད་པའི་ $\frac{\pi r^2}{360}$ ཡིན།

༣. སྒྲིལ་དབྱིབས་ཆེ་པའི་མཐའ་སྒྲིལ་རིང་

ཆད་ནི་སྒྲིལ་དབྱིབས་ཆུང་པའི་མཐའ་སྒྲིལ་རིང་

ཆད་ཀྱི་ཐུབ་ 3 ཡིན། སྒྲིལ་དབྱིབས་ཆེ་པའི་

ཆད་མཐའ་མོག་ནི་སྒྲིལ་དབྱིབས་ཆུང་པའི་ཆད་མཐའ་མོག་

ཀྱི་ཐུབ་ () ཡིན།

༤. ཆད་མཐའ་ཕྱི་ལོ་ལྷན་ལྷན་ 4 ཡིན་པའི་སྒྲིལ་

དབྱིབས་གཅིག་གི་ནང་དུ་ཆད་མཐའ་ཕྱི་ལོ་ལྷན་ལྷན་

ལྷན་ 4 ཡིན་པའི་དབྱིབས་གཅིག་ཡོད། མོག་

དབྱིབས་ཀྱི་ཚུལ་ལྟར་ནི་ལྷན་ལྷན་གྱི་ཐུབ་ 2.512

རེད། མོག་དབྱིབས་འདི་སྒྲིལ་ཕྱི་ལོ་ལྷན་ལྷན་

ཉེ་མོ་ () རེད།

20. གྲུ་བཞི་མ་གཅིག་དང་གྲུ་བཞི་ནང་མོ་

གཅིག་ སྒྲིལ་དབྱིབས་གཅིག་བཅས་ཀྱི་མཐའ་

སྒྲིལ་རིང་ཆད་ཆད་མ་ལྷན་ལྷན་ 15.7 ཡིན།

སྐབས་འདིར་ () ཡི་ཚུལ་ལྟར་ཆེ་ཤོས་རེད།

གསུམ་པ། གསུམ་ཀྱི་ཆེ་གཞི་སྒྲིལ་སྒྲིལ་

འགྲིག་པ་ཡིན་ཡིན་པ་ཟེར་གྱི་ཆེད།

(འགྲིག་པར་ཉག་སྒྲིལ་ “✓” དང་ནོར་བར་

ཉག་སྒྲིལ་ “×” གྱིས་) (བཅོམ་པ་པས་སྒྲིལ་ 20)

༡. སྒྲིལ་ཕྱི་ལོ་ལྷན་ལྷན་སྒྲིལ་དབྱིབས་མོག་

ཉེ་མོ་ () རེད།

2. སྒྲིལ་དབྱིབས་ནི་འཁོར་མདའ་ཆ་

འགྲིག་རིས་དབྱིབས་རེད། ()

3. མོག་དབྱིབས་ཀྱི་ཚུལ་ལྟར་པར་སྒྲིལ་

དབྱིབས་ཀྱི་ཚུལ་ལྟར་ ()

༤. ཆད་མཐའ་ཕྱི་ལོ་ལྷན་ལྷན་ 2 ཡིན་སྐབས་

སྒྲིལ་དབྱིབས་ཀྱི་མཐའ་སྒྲིལ་རིང་ཆད་དང་

ཚུལ་ལྟར་མཚུངས་ཡིན། ()

༥. གྲུ་བཞི་མ་གཅིག་གི་ཚུལ་ལྟར་གྱི་ཐུབ་ a ཡི་

སྒྲིལ་དབྱིབས་ཀྱི་ཆད་མཐའ་ཕྱི་ལོ་ལྷན་ལྷན་ b ལྷན་ན།

སྒྲིལ་དབྱིབས་ཀྱི་ཚུལ་ལྟར་ཡང་ལྷན་ལྷན་ 2 ལྷན་བ་

ཡིན། ()

བཞི་པ། གསུམ་ཀྱི་ཆེ་གཞི་ (ལྷན་

འགྲིག་པར་ “✓” གྱིས་) (བཅོམ་པ་པས་སྒྲིལ་

20)

༡. ཆད་མཐའ་ཕྱི་ལོ་ལྷན་ལྷན་ 5 ཡིན་པའི་སྒྲིལ་

དབྱིབས་མོག་ཕྱི་ལོ་ལྷན་ལྷན་སྒྲིལ་དབྱིབས་ཕྱི་ལོ་ལྷན་ལྷན་

ལྷན་ལྷན་ལྷན་ལྷན་ལྷན་ལྷན་ལྷན་ལྷན་ལྷན་ལྷན་

A. ལྷན་ལྷན་ 31.4 ཡིན། ()

B. ལྷན་ལྷན་ 15.7 ཡིན། ()

C. ལྷན་ལྷན་ 25.7 ཡིན། ()

D. ལྷན་ལྷན་ 41.4 ཡིན། ()

2. སྒྲིལ་དབྱིབས་གཅིག་གིས་གྲུ་བཞི་པའི་

རིས་དབྱིབས་ཀྱི་ཆ་འགྲིག་མདའ་ནི།

A. ཆེས་ཉུང་ན་གཅིག་ཡོད། ()

B. ཆེས་མང་ན་གཅིག་ཡོད། ()

C. ཆེས་མང་ན་བཅའ་ལྷན་ལྷན་ཡོད།

()

D. མེད། ()

ལྷན་ལྷན་ལྷན་ལྷན་ལྷན་ལྷན་ལྷན་ལྷན་ལྷན་

ལྷན་ལྷན་ལྷན་ལྷན་ལྷན་ལྷན་ལྷན་ལྷན་ལྷན་

པས་སྒྲིལ་ 20)

$$2. \frac{7}{8} + 4.2 + 0.875 + 0.875 \times 4.8$$

$$u. \left[3.95 - \left(3.7 + 4\frac{3}{4} - 7\frac{1}{8} \right) \times \frac{4}{5} \right] \div 1\frac{7}{10}$$

$$2. 7.2 \times 3\frac{1}{2} + 1 + 2.8 \times 3\frac{1}{2}$$

$$2. 2\frac{1}{7} \times 21 \div 3\frac{3}{4} \times 1\frac{2}{3}$$

$$u. \frac{4}{21} \times \frac{2}{3} + \frac{2}{3} \times 2\frac{17}{21} + \left(1 - \frac{1}{3} \right)$$

5ག'པ། གཤམ་གྱི་ཆི་གཞི་སྐྱ་ཆི་ས།

(བསྐྱམས་པས་སྐར 20)

$$2. 72601 - 64410 \div 95$$

$$2. 37.05 + 2\frac{2}{5} + 7.85 \times 1.2$$

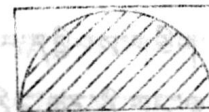
$$2. 92 - 28 \div 1\frac{3}{4} + 10\frac{5}{6} + 2\frac{1}{4}$$

$$u. (0.648 + 0.28 \times 0.15) \div (1 - 0.625)$$

བདུན་པ། གཤམ་གྱི་རིས་སྐྱ་ཆི་སྐྱ་ཆི་ས།
གི་གྱི་བ་མཐོང་ཁག་གི་ཆུ་ཆོན་ཆི་ས།
(བསྐྱམས་པས་སྐར 20)

2. རིས་ལུས་4

ལུས་ལྔ་པ་4



2.



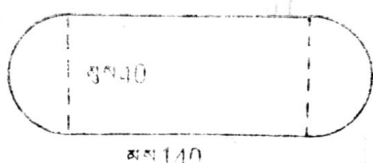
བཅུ་ད་པ། རེ་བྱ་མིག་འགོ་ད་དགོས།

(བསྐྱམས་པས་སྐར 20)

r (ལུས)	d (ལུས)	c (ལུས)	s (ལུས་གྱུ་བཞི)
		109.9	
	1.5		
0.2			

དགུ་པ། གཤམ་གྱི་དཔེ་རིས་ནི་གྱུ་བཞི་ནར་
མ་གཅིག་དང་སྐར་ཆུང་འདྲ་མཚུངས་གཞིས་གྱིས་
གྱུ་བ། དེ་མཐོང་སྐར་རིང་ཆད་དང་ཆུ་ཆོན་

ཅེས། (སྐར་མ 10)



བརྒྱ་བ། རིང་ཚད་ལྷག་1.8 དང་། ཞེང་

རིང་ཚད་ཀྱི $\frac{2}{3}$ ཡིན་པའི་རང་རྒྱལ་པ་འཕྲོ་ལོ་ལ་.....
 མོག་ཏུ་མོག་མར་ཕྱུ་ཕྱེན་ཆེས་ཆེ་བའི་སྐར་.....
 དབྱིབས་གཅིག་ཏུ་སྤྲོས་ཤིང་། དེའི་འཕྲོ་མ་ལས་
 སྐར་དབྱིབས་ཕྱུང་ཕྱུང་བ་གཉིས་ཏུ་སྤྲོས་། གལ་
 ཉི་ཤེས་པ་འོས་འཚམས་ཡིན་ན། སྐར་
 དབྱིབས་ཕྱུང་བ་དེའི་ཆེས་ཆེ་བའི་ཕྱུ་ཕྱེན་ཅི་ཙམ་
 ཏུ་སྤྲོས་ཏེ། (སྐར་10)

ཕྱི་ཆ་ལྟ་སྟོན་གྱི་ (རྒྱ་ལྟ་སྟོན་གྱི་)

འཛིན་པ་ _____ རྒྱ་ལྟ་སྟོན་ _____

ཕྱི་ཆ་ལྟ་སྟོན་གྱི་	དང་པོ་	གཉིས་པ་	གསུམ་པ་	བཞི་པ་	ལྔ་པ་	དྲུག་པ་	བདུན་པ་	བརྒྱད་པ་	དགུ་པ་	བཅུ་པ་	བཅུ་ལྔ་པ་
སྐར་ལྟ་སྟོན་											
ལྟ་སྟོན་											

དང་པོ་ གཉིས་པ་ གསུམ་པ་ བཞི་པ་ ལྔ་པ་ དྲུག་པ་ བདུན་པ་ བརྒྱད་པ་ དགུ་པ་ བཅུ་པ་ བཅུ་ལྔ་པ་
 ལྟ་སྟོན་གྱི་ (བཅུ་ལྔ་པ་ལྟ་སྟོན་གྱི་)
 སྐར་ 20)

$$\begin{aligned}
 72 - 36 &= & 240 + 68 &= \\
 92 \div 23 &= & 67 + 98 &= \\
 24 \times 5 &= & 170 - 24 &= \\
 6 \times 120 &= & 0.2 + 0.7 &= \\
 0.054 \div 9 &= & 7 - 0.3 &= \\
 80 \times 0.6 &= & 1.7 \times 0.7 &= \\
 10.7 \div 10 &= & 0.84 \div 0.4 &= \\
 7 - 1.2 &= & \frac{5}{7} - \frac{3}{7} &= \\
 3\frac{5}{8} + 2\frac{1}{2} &= & 6 - 3\frac{1}{2} &= \\
 0.75 + \frac{1}{4} &= & 1\frac{2}{5} \div 1.4 &=
 \end{aligned}$$

གཉིས་པ་ གསུམ་པ་ བཞི་པ་ ལྔ་པ་ དྲུག་པ་ བདུན་པ་ བརྒྱད་པ་ དགུ་པ་ བཅུ་པ་ བཅུ་ལྔ་པ་
 ལྟ་སྟོན་གྱི་ (བཅུ་ལྔ་པ་ལྟ་སྟོན་གྱི་)
 སྐར་ 20)

1. སྐར་ལྟ་སྟོན་གྱི་ཕྱི་ཆ་ལྟ་སྟོན་གྱི་སྐར་ལྟ་སྟོན་གྱི་
 དྲུག་པ་ལྟ་སྟོན་གྱི་ཕྱི་ཆ་ལྟ་སྟོན་གྱི་སྐར་ལྟ་སྟོན་གྱི་
 ལྟ་སྟོན་གྱི་ ()

2. སྐར་ལྟ་སྟོན་གྱི་ཕྱི་ཆ་ལྟ་སྟོན་གྱི་སྐར་ལྟ་སྟོན་གྱི་

ཕྱི་ཆ་ལྟ་སྟོན་གྱི་ཕྱི་ཆ་ལྟ་སྟོན་གྱི་ ()
 ལྟ་སྟོན་གྱི་ ()

2. སྐར་ལྟ་སྟོན་གྱི་ཕྱི་ཆ་ལྟ་སྟོན་གྱི་སྐར་ལྟ་སྟོན་གྱི་

ལྟ་སྟོན་གྱི་ཕྱི་ཆ་ལྟ་སྟོན་གྱི་སྐར་ལྟ་སྟོན་གྱི་
 ལྟ་སྟོན་གྱི་ཕྱི་ཆ་ལྟ་སྟོན་གྱི་སྐར་ལྟ་སྟོན་གྱི་
 ལྟ་སྟོན་གྱི་ཕྱི་ཆ་ལྟ་སྟོན་གྱི་སྐར་ལྟ་སྟོན་གྱི་
 ལྟ་སྟོན་གྱི་ཕྱི་ཆ་ལྟ་སྟོན་གྱི་སྐར་ལྟ་སྟོན་གྱི་
 ལྟ་སྟོན་གྱི་ཕྱི་ཆ་ལྟ་སྟོན་གྱི་སྐར་ལྟ་སྟོན་གྱི་

3. སྐར་ལྟ་སྟོན་གྱི་ཕྱི་ཆ་ལྟ་སྟོན་གྱི་སྐར་ལྟ་སྟོན་གྱི་

ལྟ་སྟོན་གྱི་ཕྱི་ཆ་ལྟ་སྟོན་གྱི་སྐར་ལྟ་སྟོན་གྱི་

4. སྐར་ལྟ་སྟོན་གྱི་ཕྱི་ཆ་ལྟ་སྟོན་གྱི་སྐར་ལྟ་སྟོན་གྱི་

དྲུག་པ་ལྟ་སྟོན་གྱི་ཕྱི་ཆ་ལྟ་སྟོན་གྱི་སྐར་ལྟ་སྟོན་གྱི་

5. སྐར་ལྟ་སྟོན་གྱི་ཕྱི་ཆ་ལྟ་སྟོན་གྱི་སྐར་ལྟ་སྟོན་གྱི་

ལྟ་སྟོན་གྱི་ཕྱི་ཆ་ལྟ་སྟོན་གྱི་སྐར་ལྟ་སྟོན་གྱི་

6. སྐར་ལྟ་སྟོན་གྱི་ཕྱི་ཆ་ལྟ་སྟོན་གྱི་སྐར་ལྟ་སྟོན་གྱི་

ལྟ་སྟོན་གྱི་ཕྱི་ཆ་ལྟ་སྟོན་གྱི་སྐར་ལྟ་སྟོན་གྱི་

7. སྐར་ལྟ་སྟོན་གྱི་ཕྱི་ཆ་ལྟ་སྟོན་གྱི་སྐར་ལྟ་སྟོན་གྱི་

ལྟ་སྟོན་གྱི་ཕྱི་ཆ་ལྟ་སྟོན་གྱི་སྐར་ལྟ་སྟོན་གྱི་

8. སྐར་ལྟ་སྟོན་གྱི་ཕྱི་ཆ་ལྟ་སྟོན་གྱི་སྐར་ལྟ་སྟོན་གྱི་

དྲུག་པ་ལྟ་སྟོན་གྱི་ཕྱི་ཆ་ལྟ་སྟོན་གྱི་སྐར་ལྟ་སྟོན་གྱི་

མའི () ཡིན།

༡. སྒྲོ་དབྱེད་ཆེ་བའི་ཆངས་ཐིག་ནི་.....

སྒྲོ་དབྱེད་ཆུང་བའི་ཆངས་ཐིག་གི་ལྗང་4

ཡིན། སྒྲོ་དབྱེད་ཆུང་བའི་མཐའ་སྒྲོ་རིང་

ཆད་ནི་སྒྲོ་དབྱེད་ཆེ་བའི་མཐའ་འཁོར་རིང་.....

ཆད་ཀྱི་() ཡིན།

20. མཐའ་རིང་ཆད་ཕྱིན་ལྷན་4.71 ཅན་

ཀྱི་ཐངས་སྒྲོ་ལྷན་བཞི་མ་ཞིག གལ་ཏེ་སྒྲོ་

དབྱེད་ཐིག་ཏུ་བཅད་པ་ན། སྒྲོ་དབྱེད་

འདྲིའི་ཆངས་ཐིག་ནི་ཕྱིན་ལྷན་() ཡིན།

གཞུམ་པ། གཞུམ་ཀྱི་ཕྱི་གཞི་སྒྲོ་སྒྲོ་

འབྲིག་པ་ཡིན་མིན་བཟུང་བ་ཆོད།

(འབྲིག་པར་རྟགས་"✓" དང་མོར་པར་རྟགས་

"×" ཟིན) (བཞུམ་པས་སྒྲོ་20)

༡. སྒྲོ་དབྱེད་ཐིག་ཁ་ཐུམ་པའི་འཕྲུག་.....

ཐིག་ཅིག་རེད། ()

2. སྒྲོ་དབྱེད་ཀྱི་ཆངས་ཐིག་ཆང་མ་.....

སྒྲོ་དབྱེད་འདྲིའི་ཆ་འབྲིག་མདའ་རེད། ()

3. སྒྲོ་ཕྱི་སྒྲོ་དབྱེད་ཀྱི་གནས་ས་.....

ཐག་གཅོད་པ་དང་། ཆངས་ཕྱི་སྒྲོ་སྒྲོ་

དབྱེད་ཀྱི་ཆེ་ཆུང་ཐག་གཅོད་པ་རེད། ()

4. ཆངས་ཕྱི་ལྷན་ལྷན་2 ཡིན་པའི་སྒྲོ་

དབྱེད་ཀྱི་ཕྱི་ཕྱོད་ནི་ལྷན་ལྷན་གྱི་བཞི་མ་1256

ཡིན། ()

5. སྒྲོ་ཕྱི་ཕྱོད་ཏུ་180 ཡི་སྒྲོ་དབྱེད་ས་

ཀྱི་མཐའ་སྒྲོ་རིང་ཆད་ནི་སྒྲོ་དབྱེད་ཀྱི་མཐའ་

སྒྲོ་རིང་ཆད་ཀྱི་ཕྱི་ཀྱི་རྟག་རྟག་ཡིན། ()

བཞི་པ། གཞུམ་ཀྱི་ཕྱི་གཞི། (ལན་

འབྲིག་པར་རྟགས་"✓" ཟིན) (བཞུམ་པས་སྒྲོ་10)

2. ཆངས་ཕྱི་ཕྱོད་ལྷན་9 ཡི་སྒྲོ་དབྱེད་ས་

གཞིས་ཀྱི་མཐའ་སྒྲོ་རིང་ཆད་ཀྱི་བཞུམ་པས་

ནི།

A. ཕྱིན་ལྷན་113.04 ཡིན། ()

B. ཕྱིན་ལྷན་56.52 ཡིན། ()

C. ཕྱིན་ལྷན་28.26 ཡིན། ()

D. ཕྱིན་ལྷན་14.13 ཡིན། ()

2. ཆངས་ཐིག་ལྷན་ལྷན་16 ཡི་སྒྲོ་.....

དབྱེད་ཀྱི་ཕྱི་ཕྱོད་འདྲིའི་ཆ་ཕྱི་ཕྱོད་ཀྱི་བཞི་

ན་ཐ་ཞིག་ཏུ་བཅད་ཐུང་བས་ན། ཕྱི་བཞི་

ན་ཐ་མའི་མཐའ་སྒྲོ་རིང་ཆད་ནི།

A. ལྷན་ལྷན་33.12 ཡིན། ()

B. ལྷན་ལྷན་88.24 ཡིན། ()

C. ལྷན་ལྷན་41.12 ཡིན། ()

D. ལྷན་ལྷན་66.24 ཡིན། ()

ལྷན་པ། གཞུམ་ཀྱི་ཕྱི་གཞི་སྒྲོ་སྒྲོ་

བཞིའི་ཐངས་ཀྱིས་ཕྱི་སྒྲོ་ (བཞུམ་པས་

སྒྲོ་20)

2. $1.25 \times 0.13 \times 8 \times \frac{1}{13}$

2. $3.72 \times 75 + 6.28 \div \frac{1}{75}$

2. $2.12 \div \frac{3}{4} + 6.88 \times (4 \div 3)$

༧. $0.825 \times 102 - 0.825 \times 2$

བྱུག་པ། གཤམ་གྱི་ཆི་གཞི་རྒྱུ་མ་ས་
ཆི་ས། (བསྐྱམས་པས་སྐར་ ༢༠)

༢. $7 - 1 \div 7 - \frac{1}{7} \times 6$

༢. $550 + 450 \div 18 \times 34$

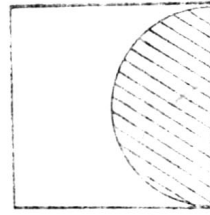
༢. $[69.1 - 9.1 \times (9.1 - 1.9)]$
 $\times 0.75$

༧. $0.12 \times \left[\left(4\frac{1}{7} + 0.05 \times 700 \right) \right.$
 $\left. \div 3\frac{3}{7} \right]$

༥. $\frac{\left(3\frac{1}{4} - 2\frac{5}{6} \right) \times 1\frac{1}{5}}{2\frac{1}{4} \times \frac{1}{3}}$

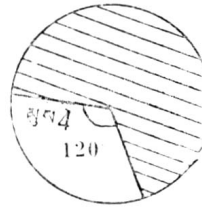
བཟུན་པ། གཤམ་རིས་གྱི་བྱུག་མཐོ་
ཁག་གི་རྒྱ་ཁྱོན་ཆི་ས། (ཐོབ་གྲངས་དེར་
སེལ་གྲངས་གནས་གཉིས་ཞོག) (བསྐྱམས་པས་
སྐར་ ༢༠)

༢. མིས་ལུས་ 6



མིས་ལུས་ 6

2.

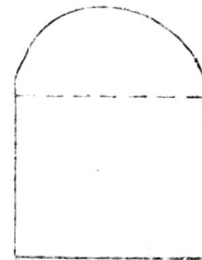


བཟུན་པ། རེ་བྱ་མིག་འགོད་དགོས།
(སྐར་ ༢༠)

r (ལུས)	d (ལུས)	c (ལུས)	s (ལུས་གྱི་བཞི)
18			
	24		
		157	
		172.7	

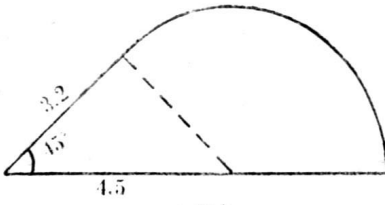
དབྱེ་པ། གཤམ་རིས་གྱི་མཐོ་འ་སྐར་
རིང་ཆ་ད་དང་རྒྱ་ཁྱོན་ཆི་ས། (ཐོབ་
གྲངས་དེར་སེལ་གྲངས་གནས་གཉིས་ཞོག)
(ཆིས་གཞི་ནི་ལུས) (བསྐྱམས་པས་སྐར་ ༢༠)

2. 2 2.4



2.4

2.3.2 4.5



བཅུ་བ། ལྷ་བཞི་མ་ཆེ་ཆུང་གཉིས་ཡོད་དེ།
 ལྷ་བཞི་མ་ཆུང་བའི་ཆེ་ལྡན་དང་ལྷ་བཞི་མ་ཆེ་བའི་...
 མཐའ་བཞི་བའི་དཀྱིལ་གནས་ཆར་མ་སྒྲར་.....
 དཀྱིལ་གཅིག་གི་སྐོག་ཏུ་ཡོད། སྒྲར་དཀྱིལ་གས་
 གྱི་ཆར་ས་ཐིག་ལིས་ལྷ་ས་10 ཡིན་པ། ཤེས་ཅིན་
 བས་ལྷ་བཞི་མ་འདི་གཉིས་ཀྱི་ལྷ་ཁྱེད་ཀྱི་ཉེ་བལ་ཅི་
 ཅམ་ཡིན་པ་ཅིས། (སྒྲར་མ་10)

ཕྱི་ཚེན་གཉིས་པ། (རྒྱལ་སྐོན་གྱི་ལྷན་ཁག་གི་ལྷན་ཁག་)

འཛིན་པ་ _____ ཅུས་མིང་ _____

ཕྱི་ཚེན་གཉིས་པ་	ཕྱི་ཚེན་གཉིས་པ་	ཕྱི་ཚེན་གཉིས་པ་	ཕྱི་ཚེན་གཉིས་པ་	ཕྱི་ཚེན་གཉིས་པ་	ཕྱི་ཚེན་གཉིས་པ་	ཕྱི་ཚེན་གཉིས་པ་	ཕྱི་ཚེན་གཉིས་པ་	ཕྱི་ཚེན་གཉིས་པ་	ཕྱི་ཚེན་གཉིས་པ་	ཕྱི་ཚེན་གཉིས་པ་
ཕྱི་ཚེན་གཉིས་པ་										

དང་པོ། གཞི་རྒྱུ་ལྷན་ཁག་གི་ཕྱི་ཚེན་གཉིས་པ་
ཐོག་ཕྱི་ཚེན་གཉིས་པ་ལྷན་ཁག་གི་ཕྱི་ཚེན་གཉིས་པ་ (བསྐྱོར་སྐོན་
ཕྱི་ཚེན་གཉིས་པ་ 20)

$$\begin{aligned}
 43 + 59 &= & 96 - 34 &= \\
 15 \times 30 &= & 160 \div 32 &= \\
 350 + 72 &= & 100 - 38 &= \\
 314 \times 0 &= & 420 - 60 &= \\
 89 \div 1 &= & 0.3 \times 0.6 &= \\
 1 - 0.07 &= & 0.02 \div 0.1 &= \\
 7 - \frac{1}{7} &= & 6 + \frac{5}{6} &= \\
 \frac{1}{3} \times \frac{1}{2} &= & 0.75 - \frac{1}{20} &= \\
 0.6 \times \frac{2}{3} &= & 0.375 + \frac{3}{8} &= \\
 2.6 - 0 - \frac{3}{5} &= & 1.8 + 0.2 \times \frac{1}{2} &=
 \end{aligned}$$

གཉིས་པ་ ལྷན་ཁག་གི་ཕྱི་ཚེན་གཉིས་པ་ (བསྐྱོར་སྐོན་
ཕྱི་ཚེན་གཉིས་པ་ 20)

2. རྒྱུ་ལྷན་ཁག་གི་ཕྱི་ཚེན་གཉིས་པ་
རྒྱུ་ལྷན་ཁག་གི་ཕྱི་ཚེན་གཉིས་པ་
ཕྱི་ཚེན་གཉིས་པ་ () ལྷན་ཁག་གི་ཕྱི་ཚེན་གཉིས་པ་

2. ལྷན་ཁག་གི་ཕྱི་ཚེན་གཉིས་པ་
ལྷན་ཁག་གི་ཕྱི་ཚེན་གཉིས་པ་ () ལྷན་ཁག་གི་ཕྱི་ཚེན་གཉིས་པ་
ལྷན་ཁག་གི་ཕྱི་ཚེན་གཉིས་པ་

3. () ལྷན་ཁག་གི་ཕྱི་ཚེན་གཉིས་པ་
ལྷན་ཁག་གི་ཕྱི་ཚེན་གཉིས་པ་

4. ལྷན་ཁག་གི་ཕྱི་ཚེན་གཉིས་པ་
ལྷན་ཁག་གི་ཕྱི་ཚེན་གཉིས་པ་
ལྷན་ཁག་གི་ཕྱི་ཚེན་གཉིས་པ་
ལྷན་ཁག་གི་ཕྱི་ཚེན་གཉིས་པ་

5. ལྷན་ཁག་གི་ཕྱི་ཚེན་གཉིས་པ་
ལྷན་ཁག་གི་ཕྱི་ཚེན་གཉིས་པ་
ལྷན་ཁག་གི་ཕྱི་ཚེན་གཉིས་པ་

6. ལྷན་ཁག་གི་ཕྱི་ཚེན་གཉིས་པ་
ལྷན་ཁག་གི་ཕྱི་ཚེན་གཉིས་པ་
ལྷན་ཁག་གི་ཕྱི་ཚེན་གཉིས་པ་

ལྷན་ཁག་གི་ཕྱི་ཚེན་གཉིས་པ་
ལྷན་ཁག་གི་ཕྱི་ཚེན་གཉིས་པ་
ལྷན་ཁག་གི་ཕྱི་ཚེན་གཉིས་པ་

(འགྲིག་པར་རྟགས་“✓” དང་ནོར་བར་རྟགས་“×” ཟླས) (བསྐྱམས་པས་སྐར་20)

1. སྐར་དབྱིབས་ལྷགས་ཀྱི་རྩུ་ནི་ཀ་.....
ལྷམ་གཞུགས་རེད། ()

2. བའི་ཆུ་སྤྲོ་མ་.....ནི་ཀ་ལྷམ་གཞུགས་
རེད། ()

3. ཀ་ལྷམ་གཞུགས་ཀྱི་བོངས་ཚད་ནི་ལྷམ་
སྐར་བོངས་ཚད་ཀྱི་ལྷམ་3 ཡིན། ()

4. ཞབས་རོས་ཚངས་ཕྱེད་ལིས་སྤུས་6
ཅན་གྱི་ལྷམ་སྐར་བོངས་ཚད་ནི་ཞབས་རོས་ཚངས་
ཕྱེད་ལིས་སྤུས་2 ཅན་གྱི་དཔངས་མཚུངས་ཀ་ལྷམ་
ཀྱི་བོངས་ཚད་དང་མཚུངས། ()

5. ཞབས་རོས་ཚངས་ཕྱེད་ཐོན་སྤུས་7
དང་། དཔངས་ལ་ཐོན་སྤུས་3 ཡིན་པའི་ལྷམ་
སྐར་བོངས་ཚད་ནི་ཐོན་སྤུས་ལྷམ་པ་153.86
ཡིན། ()

བཞི་བ། གནས་བྱའི་ཆེ་གཞི། (ལན་
འགྲིག་པར་རྟགས་“✓” ཟླས) (བསྐྱམས་པས་
སྐར་20)

1. ཞབས་མཚུངས་དང་དཔངས་མཚུངས་
ཀྱི་ཀ་ལྷམ་དང་ལྷམ་སྐར་གཞུགས་ཀྱི་བོངས་ཚད་
ནི།

A. ལྷམ་སྐར་ནི་ཀ་ལྷམ་གྱི་ $\frac{1}{3}$ ཡིན།
()

B. ཀ་ལྷམ་ནི་ལྷམ་སྐར་གྱི་ལྷམ་3 ཡིན།
()

C. ལྷམ་སྐར་ནི་ཀ་ལྷམ་གྱི་ལྷམ་3 ཡིན།
()

D. ཀ་ལྷམ་ནི་ལྷམ་སྐར་གྱི་ $\frac{1}{3}$ ཡིན།

2. ཀ་ལྷམ་གྱི་བོངས་ཚད་ནི་ལིས་སྤུས་ལྷམ་
པ་803.84 དང་། ཞབས་རོས་ཚངས་ཕྱེད་ནི་
ལིས་སྤུས་8 དང་། ཀ་ལྷམ་གྱི་དཔངས་ནི།

A. ལིས་སྤུས་8 ཡིན། ()

B. ལིས་སྤུས་5 ཡིན། ()

C. ལིས་སྤུས་12 ཡིན། ()

D. ལིས་སྤུས་4 ཡིན། ()

3. ལྷམ་སྐར་གཅིག་གི་བོངས་ཚད་ནི་ལིས་
སྤུས་ལྷམ་པ་452.16 དང་། ཞབས་རོས་
ཚངས་ཐོན་ནི་ལིས་སྤུས་8 དང་། དེའི་དཔངས་
ནི།

A. ལིས་སྤུས་9 ཡིན། ()

B. ལིས་སྤུས་27 ཡིན། ()

C. ལིས་སྤུས་18 ཡིན། ()

D. ལིས་སྤུས་3 ཡིན། ()

4. ཀ་ལྷམ་གཞུགས་ཀྱི་དཔངས་མི་འགྱུར།
ཞབས་རོས་ཚངས་ཕྱེད་ལ་ལྷམ་5 ལྷ་བསྐྱེད་ན།
དེའི་བོངས་ཚད་ནི།

A. ལྷམ་5 ལྷ་བསྐྱེད་པ། ()

B. ལྷམ་10 ལྷ་བསྐྱེད་པ། ()

C. ལྷམ་25 ལྷ་བསྐྱེད་པ། ()

D. ལྷམ་15 ལྷ་བསྐྱེད་པ། ()

ཐེ་བ། རེའུ་མིག་འགོ་དང་དགོས།
(སྐར་10)

རྒྱུ་ཆུང་གི་ཞབས་ དོན་གྱི་ཕྱིན་(ཡིས་ ཐུག་ཀྱི་པའི་)	རྒྱུ་ཆུང་གི་ཐོངས་ ཆད་(ཡིས་ཐུག་ ལྟམ་པ)	རྒྱུ་ཆུང་གི་དཔངས་ (ཡིས་ཐུག་)
7.065	A	8
72.4	B	4.5
C	9.6	3.2
12.5	46.875	D

ཐག་པ། གཤམ་གྱི་ཆིག་ཞི་མ་མ་ཆིག་པ།

(སྒྲིབ་ཐུག་ཕྱིན་ཐུག་པ་ན་མས་དེས་པར་དུ་ཆིག་པ་.....

མིས་འབྲི་དགོས་) (བཞོམས་པས་སྐར་10)

$$2. 5680 - 255 \div 17 \times 16$$

$$2. 4.3 \times 1.5 + 3 \times 1.8$$

$$2. 3.72 \times (4.32 \div 1.6) + 7.3 \times 3.72$$

$$2. 18.875 - (3\frac{3}{7} + 9\frac{3}{8} - 1.5)$$

$$2. 2\frac{1}{2} \div 1\frac{2}{3} \times \frac{1}{4} \div (2\frac{3}{4} - 2\frac{3}{20})$$

བཅུན་པ། ཆིག་ཐུང་བཞུགས་ཏེ་ཆིག་པ།

(བཞོམས་པས་སྐར་20)

2. 7.2 དང 7.2 ཡི $\frac{1}{3}$ གི་ཕྱིས་ལྟག་དེར་

$\frac{3}{5}$ དང 0.8 ཡི་བསགས་གངས་ཀྱིས་བཞོས་ན།

ཐོབ་ནོར་ཅི་ཙམ་ཡིན།

2. གངས་ཀ་ཞིག་གི་ལྡབ་16 ལས་760

ཡིས་མང་བའི་གངས་ནི་1000 ཡིན། གངས་འདི་

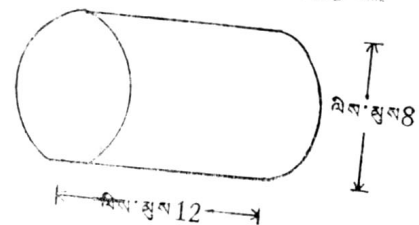
ཅི་ཙམ་ཡིན།

བཅུད་པ། རི་མ་བཞུགས་ནས་ཆིག་ཐུང་

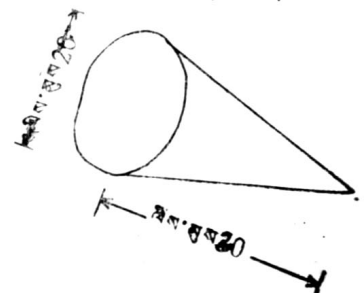
བཞུགས་ཏེ་ཆིག་པ། (བཞོམས་པས་སྐར་20)

2. གཤམ་མིས་གྱི་ཐོངས་ཆད་དང་ཕྱི་དོས་

གྱི་ཕྱི་ཕྱིན་ཆིག་པ།



2. གཤམ་མིས་གྱི་ཐོངས་ཆད་ཆིག་པ།



དབྱ་བ། ལྷགས་ཤོག་གིས་ཁ་ལེབ་མེད་པའི་
 རྩ་མོ་གཉིས་དང་། ཁ་ལེབ་ཡོད་པའི་ལྷུ་མ་གྱི་
 གཅིག་བཅས་ན། དེ་དག་གི་ཞབས་རྩིས་ལྷན་
 མཐའི་རིང་ཚད་ཁག་ནི་མྱིན་ལྷན་12.56 དང་།
 དཔངས་ཚད་མ་མྱིན་ལྷན་6 རེད། དེར་ཆེས་ཉུང་
 བ་ལྷགས་ཤོག་ཅི་ཙམ་བཀོལ་དགོས། (སྐར་མ10)

བཅུ་བ། ཞབས་རྩིས་སྐར་མཐའི་རིང་ཚད་
 དང་དཔངས་ཚད་འདྲ་མཚུངས་ཡིན་པའི་ཀ་ལྷུ་མ་
 གཟུགས་ཤིག་དཔངས་ཚད་ཁོ་ན་ལས་ལྷན་2 ལྷན་
 ཏུ་བཏང་ན། དེའི་ལྷན་རྩིས་ལྷན་ལྷན་ལྷན་ལྷན་
 བཞི་12.56 རེ་ཉུང་ཏུ་འགྲོ། སྐབས་འདིར་ཀ་
 ལྷུ་མ་གྱི་སྐར་མ་ཚད་ཅི་ཙམ་ཡིན། (ཐོབ་གྲངས་
 དེར་ཁེལ་གྲངས་གནས་གཉིས་ཞོག) (སྐར་མ10)

ཕྱི་ཚུན་གཉིས་པ། (རྒྱགས་ལོག་ཁ)

འཛིན་གྱི་ _____ ཅུས་མིང་ _____

ཆི་གཞི་འོ་ གྲི་ཕྱི་མ	དང་པོ་	གཉིས་པ་	གསུམ་པ་	བཞི་པ་	ལྔ་པ་	དྲུག་པ་	བདུན་པ་	བརྒྱད་པ་	དགུ་པ་	བརྩ་པ་	བཅུ་པ་	བཅོ་མཁ་ ཡངས་
སྐར་ ཡངས་												

དང་པོ་། གཤམ་གྱི་ཆི་གཞི་མ་ཚད་ཐང་།
ཡངས་ཐང་ཀར་ཏུ་ཕྱི་མ། (བཅོ་མཁ་པས་
སྐར་༡༠)

$$34 + 95 = \quad 78 - 18 =$$

$$32 \times 40 = \quad 144 \div 24 =$$

$$240 + 69 = \quad 200 - 13 =$$

$$69 \times 1 = \quad 740 - 80 =$$

$$96 \div 96 = \quad 0.7 + 0.1 =$$

$$10 - 0.7 = \quad 3.2 \times 5 =$$

$$7 + \frac{4}{7} = \quad 12 - 2\frac{1}{2} =$$

$$\frac{1}{4} \div \frac{1}{3} = \quad 2.4 + 0.25 =$$

$$2.4 \div \frac{2}{5} = \quad \frac{1}{8} + 0.375 =$$

$$5 - 0.6 - 0.6 =$$

$$5\frac{1}{4} \div 0.25 \times 0 =$$

གཉིས་པ་། ཁ་སྐོང་ས། (སྐར་༡༠)

༡. ང་ཚོས་རྒྱན་པར་མཐོང་བའི་ཀ་རྒྱུ་མ་.....
གཞུགས་ལ་ () དང་ () སྐགས་
ཡོད།

༢. ཀ་རྒྱུ་མ་གཞུགས་ཀྱི་གོང་ཕྱག་གཉིས་ཀྱི་.....

() ལ་ཞབས་རྩིས་ཟེར། དེ་དག་ནི་རྒྱ་
ཚུན་() པའི་སྐར་དབྱིབས་གཉིས་ཡིན།

༢. ཞབས་རྩིས་གཉིས་པར་གྱི་བར་ཐག་ལ་.....
() ཟེར།

༣. ཀ་རྒྱུ་མ་གཞུགས་ཀྱི་ཕྱགས་རྩིས་ཐར་.....

བཀམ་བྱས་ན་() ཞིག་ཐོབ། ལྷ་བཞི་
ནར་མོ་འདི་() ནི་ཀ་རྒྱུ་མ་ཞབས་རྩིས་
ཀྱི་སྐར་མཐའི་རིང་ཚད་དང་མཚུངས། ()
ནི་ཀ་རྒྱུ་མ་གྱི་དཔངས་དང་མཚུངས།

༤. རྒྱུ་མ་རྒྱུང་གི་ཞབས་རྩིས་ནི་()
ཡིན། རྒྱུ་མ་རྒྱུང་གི་ཆེ་ཆེ་ནས་ཞབས་རྩིས་སྐར་
ཉེ་བར་གྱི་བར་ཐག་ནི་རྒྱུ་མ་རྒྱུང་གི་() ཡིན།

༥. རྒྱུ་མ་རྒྱུང་གི་ཕྱངས་ཚད་ནི་དེ་()
ཡི་ཀ་རྒྱུ་མ་ཕྱངས་ཚད་ཀྱི་སྐུ་མ་ཚད་གཅིག་དང་.....
མཚུངས།

གསུམ་པ་། གཤམ་གྱི་ཆི་གཞི་མ་
མ་འབྲིག་པ་ཡིན་མིན་བཅར་ཤ་ཆོད།
(འབྲིག་པར་རྟགས་“✓” དང་ནོར་བར་རྟགས་
“×” རྒྱག་དགོས) (སྐར་༡༠)