

வீரமுனை அறிவுச்சுரங்கம் கல்வியகம் வெளியீடு

அறிவுச்சுரங்கம்

அஜீந்தன் ஆசானின்



5

தரம்

புலமைப்பாடதை

கணிதம்
(100 வினாக்கள்)

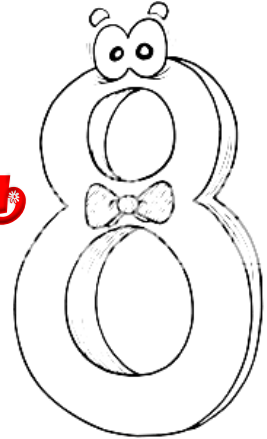
புதிய பாடத்திட்டம்

ஆசிரியர்

S.அஜீந்தன் (B.A)

077 26 333 89

வெளியீடு



வினாத்தாள்களை பெற்றுக்கொள்ள 0772633389 எனும் இலக்கத்திற்கு உங்கள் பெயர், விலாசத்தை WhatsApp இல் அனுப்பவும். நீங்கள் எங்கள் பரீட்சை வழிகாட்டி Group உடன் இணைந்து கொள்ளப்படுவீர்கள்.

01) 500m 52cm நீளமான வீதியொன்றை துப்பரவு செய்வதற்கு நான்கு வேலைக்காரர்கள் சமனான அளவு கொண்ட துண்டுகளாக பிரித்தார்கள். எனின், ஒருவர் துப்பரவு செய்ய வேண்டிய நீளம் எவ்வளவு?

.....
.....
.....

02) 700m 50cm நீளமான செங்கம்பளம் சமனான அளவுள்ள 5 துண்டுகளாக வெட்டப்பட்டது. எனின், ஒரு துண்டின் நீளம் எவ்வளவு?

.....
.....
.....

03) 800m 35 cm ஐ 5 ஆல் வகுத்தால் வரும் விடை யாது?

.....
.....
.....

04) ஒருவருக்கு 7 கொய்யாப்பழங்கள் வீதம் ஐந்து பேருக்கு கொடுக்க எத்தனை கொய்யாப்பழங்கள் தேவை?

.....
.....
.....

05) ஒரு பெட்டியில் 7 பென்சில்கள் வீதம் 9 பெட்டியில் உள்ள பென்சில்கள் எத்தனை?

.....
.....
.....

- ❖ விலைப்பட்டியலை அவதானித்து வினாக்களுக்கு விடை தருக.
(எல்லாப் பொருட்களும் 1kg ஆகும்)

பொருள்	1kg இனது விலை
அரிசி	ரூ.90.00
பருப்பு	ரூ.250.00
கடலை	ரூ.180.00
தேயிலை	ரூ.460.00
பயறு	ரூ.270.0
சீனி	ரூ.120.00
உப்பு	ரூ.45.00

- 06) 1kg அரிசியின் விலை 90.00 ரூபாய் எனின், 3kg அரிசி வாங்குவதற்கு தேவையான பணம் எவ்வளவு?

.....
.....
.....

- 07) 1kg பருப்பின் விலை 250.00 ரூபாய் எனின், 2kg பருப்பின் விலை யாது?

.....
.....
.....

- 08) 1kg கடலையின் விலை 180.00 ரூபாய் எனின், 5kg கடலையின் விலை யாது?

.....
.....
.....

09) **1kg** பயற்றின் விலை ரூ.270.00 எனின், **6kg** பயற்றின் விலை யாது?

.....
.....
.....

10) **1kg** தேயிலையின் விலை 460 ரூபாய் எனின், **2kg** தேயிலையின் விலை யாது?

.....
.....
.....

11) **1kg** பருப்பின் விலை ரூ.250.00 எனின் **4kg** பருப்பின் விலை யாது?

.....
.....
.....

12) **1kg** உப்பின் விலை ரூ.45.00 எனின், **5kg** உப்பின் விலை யாது?

.....
.....
.....

13) **1kg** சீனியின் விலை ரூபாய் 120.00 எனின், **5kg** சீனியின் விலை யாது?

.....
.....
.....

14) **1kg** பயற்றின் விலை 270.00 ரூபாய் எனின், **9kg** பயற்றின் விலை யாது?

.....

.....

.....

15) **1kg** இல் எத்தனை கிராம்கள் உண்டு?

.....

.....

16) **1kg** இல் எத்தனை **500g** உண்டு?

.....

.....

17) **1kg** இல் எத்தனை **250g** உண்டு?

.....

.....

18) $\frac{1}{2}$ kg என்பது எத்தனை g ஆகும்?

.....

.....

19) $\frac{1}{4}$ kg என்பது எத்தனை g ஆகும்?

.....

.....

விலைப்பட்டியலை அவதானித்து விடை எழுதுக.

பொருள்	1kg இன் விலை ரூபாய் சதம்
சோயா	480.00
கோதுமை மா	120.00
கௌபி	240.00
குரக்கன்	900.00
உழுந்து	320.00

20) 250g கோதுமையின் விலை யாது?

.....

.....

.....

21) 500g சோயாவின் விலை யாது?

.....

.....

.....

22) 250g குரக்கனின் விலை யாது?

.....

.....

.....

23) 500g உழுந்தின் விலை யாது?

.....

.....

.....

24) $\frac{1}{4}$ kg கௌபியின் விலை யாது?

.....

.....

.....

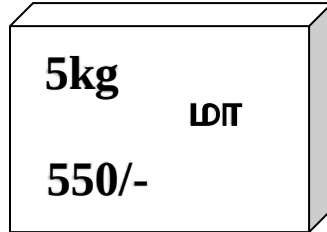
25) 200g கோதுமையின் விலை யாது?

.....

.....

.....

பொருளை அவதானித்து வினாக்களுக்கு விடை எழுதுக.



26) பொருளின் பெயர் என்ன?

.....

27) 1kg இன் விலை யாது?

.....

.....

.....

28) 5kg இன் விலை யாது?

.....

.....

.....

29) பொருளின் நிறை யாது?

.....

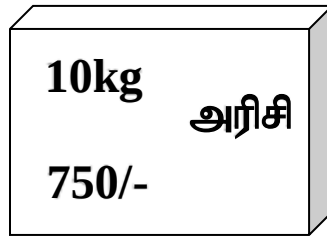
30) 5kg வாங்கி 1000 ரூபாய் தாளொன்றைக் கொடுத்தால் மீதிப் பணம் எவ்வளவு?

.....

.....

.....

பொருளை அவதானித்து வினாக்களுக்கு விடை எழுதுக.



31) பொருளின் பெயர் என்ன?

.....

32) 1kg இன் விலை யாது?

.....

.....

.....

33) 5kg இன் விலை யாது?

.....

.....

.....

34) பொருளின் நிறை யாது?

.....

.....

35) 5kg வாங்கி 1000 ரூபாய் தாளொன்றைக் கொடுத்தால் மீதிப் பணம் எவ்வளவு?

.....

.....

.....

36) ஒரு மணித்தியாலத்தில் எத்தனை நிமிடங்கள் உண்டு?

.....

37) மு.ப 8.00 மணிக்கு ஆரம்பமான கலை நிகழ்வு மு.ப 10.00 மணிக்கு நிறைவடைந்தது எனின், கலைநிகழ்வு நடந்த நேரம் யாது?

.....

.....

.....

38) காலை 7.00 மணிக்கு வீட்டில் இருந்து புறப்பட்ட நான் காலை 9.00 மணிக்கு நூலகத்தை அடைந்தேன். எனின், நூலகத்தை அடைய எடுத்த நேரம் எவ்வளவு?

.....

.....

.....

39) கண்ணன் மு.ப 8.30 இற்கு வீட்டில் இருந்து புறப்பட்டு மு.ப 9.15 இற்கு வைத்தியசாலையை அடைந்தான் எனின், பிரயாணத்திற்கு செலவாகிய நேரம் எவ்வளவு?

.....
.....
.....

40) மு.ப 9.55 இற்குப் புறப்பட்ட பேருந்து 12.30 இற்கு பயணத்தை நிறைவு செய்தது எனின், பயணத்திற்கு எடுத்த நேரம் எவ்வளவு?

.....
.....
.....

41) பாடசாலை ஆரம்பமாகும் வேளை முற்பகல் 7.30 மணி இடைவேளை ஆரம்பமாகும் நேரம் 10.25 எனின், அப்போது செலவாகிய நேரம் எவ்வளவு?

.....
.....
.....

42) குமார் பி.ப 1.30 மணிக்கு பாடசாலையில் இருந்து புறப்பட்டு பி.ப 2.45 மணிக்கு வீட்டை அடைந்தான் எனின், பிரயாணத்திற்கு எடுத்த நேரம் யாது?

.....
.....
.....

43) ஆதி பிற்பகல் 6.30 மணி தொடக்கம் பிற்பகல் 9.15 வரை பாடங்களைப் படித்தான் எனின், அவன் படிப்பிற்கு செலவழித்த நேரம் எவ்வளவு?

.....
.....
.....

44) சுகுணா பிற்பகல் 2.30 இற்கு அலுவலகம் சென்று பிற்பகல் 4.50 இற்கு வீட்டிற்கு செல்கிறார். எனின், அலுவலகத்தில் சுகுணா செலவழித்த நேரம் எவ்வளவு?

.....
.....
.....

45) விதுசாளினி முற்பகல் 8.45 மணி தொடக்கம் முற்பகல் 10.15 மணி வரை வீட்டு வேலை செய்தாள். விதுசாளினி எவ்வளவு நேரம் வீட்டு வேலை செய்தாள்?

.....
.....
.....

46) வவுனியாவில் இருந்து யாழ்ப்பாணம் செல்லும் பேருந்து ஒன்று மு.ப 6.00 மணிக்கு வவுனியாவில் இருந்து புறப்பட்டது. அப்பயணத்திற்கு செலவாகிய நேரம் 2 மணித்தியாலங்கள் 30 நிமிடங்கள் ஆகும். எனின் பேருந்து யாழ்ப்பாணத்தைச் சென்றடைந்த போது நேரம் யாது?

.....
.....
.....

47) ஹரிஷ்மிதா அலுவலகத்திற்கு காலை 8.00 மணிக்குச் சென்று அங்கு 3 மணித்தியாலம் 45 நிமிடங்கள் வேலை செய்து விட்டு வீட்டிற்குப் புறப்பட்டாள். எனின் ஹரிஷ்மிதா வீட்டிற்குப் புறப்பட்ட நேரம் எத்தனை?

.....
.....
.....

48) பரீட்சை ஒன்றிற்கு செலவாகிய நேரம் 2 மணித்தியாலம் 30 நிமிடங்கள் ஆகும். பரீட்சை ஆரம்பமான நேரம் 9.00 மணி எனின், பரீட்சை முடிவடைந்த நேரம் எத்தனை மணி?

.....
.....
.....

49) பாடசாலை விளையாட்டுப்போட்டி 4 மணித்தியாலம் 45 நிமிடங்கள் நடைபெற்றது. விளையாட்டுப்போட்டி ஆரம்பமான நேரம் 14:30 எனின், அது முடிவடைந்த நேரம் எத்தனை மணி?

.....
.....
.....

50) தரம் 5 மாணவர்களுடனான கலந்துரையாடல் ஒன்றை அதிபர் ஏற்பாடு செய்தார். அக்கலந்துரையாடல் 2 மணித்தியாலம் 15 நிமிடங்கள் இடம் பெற்றது. கலந்துரையாடல் ஆரம்பித்த நேரம் நண்பகல் 12.00 மணி எனின், கலந்துரையாடல் நிறைவடைந்த நேரம் யாது?

.....
.....
.....

51) கண்டியில் இருந்து வவுனியாவிற்குச் செல்லும் பேருந்து ஒன்று காலை 5 மணி 45 நிமிடத்திற்கு கண்டியில் இருந்து புறப்பட்டு 6 மணித்தியாலம் 15 நிமிடத்தில் வவுனியாவை வந்தடைந்தது. எனின், பேருந்து வவுனியாவை வந்தடைந்த நேரம் எத்தனை மணி?

.....
.....
.....

52) ஒரு மாணவன் பத்திரிகை ஒன்றை வாசிக்க 1 மணித்தியாலம் 30 நிமிடங்கள் எடுத்தது. பத்திரிகை வாசித்து முடித்த நேரம் மு.ப 9.00 மணியாயின் பத்திரிகை வாசிக்க ஆரம்பித்த நேரம் யாது?

.....
.....
.....

53) துவாரகா புத்தகமொன்றை படிக்க 2 மணி 30 நிமிடம் எடுத்தது. புத்தகம் வாசித்து முடித்த நேரம் இரவு 9 மணி 45 நிமிடம் எனின், துவாரகா புத்தகம் படிக்க ஆரம்பித்த நேரம் யாது?

.....
.....
.....

54) துஷாரா படம் ஒன்றை வரைய 3 மணி 15 நிமிடம் எடுத்தது. படம் வரைந்து முடித்த நேரம் பிற்பகல் 8.00 மணி எனின், படம் வரைய ஆரம்பித்த நேரம் யாது?

.....
.....
.....

55) கேதீஸ் மரதன் ஓட்டப் போட்டி ஒன்றில் 3 மணித்தியாலம் 50 நிமிடங்கள் ஓடி தனது முடிவிடத்தை அடைந்தான். முடிவிடத்தை அடைந்த நேரம் காலை 9.15 மணி எனின், மரதன் ஓட்டப் போட்டி ஆரம்பித்த நேரம் யாது?

.....
.....
.....

56) வேணுஜா நூலகம் செல்ல 2 மணித்தியாலம் 40 நிமிடங்கள் எடுத்தது. நூலகம் சென்றடைந்த நேரம் பிற்பகல் 4.15 மணி எனின், நூலகம் செல்ல ஆரம்பித்த நேரம் யாது?

.....
.....
.....

57) ஒருவர் ஒரு நாளில் 125 தொப்பிகளை தயாரித்தார். தினமும் ஒரே எண்ணிக்கையான தொப்பிகளை தயாரிப்பார் எனின், 5 நாட்களில் அவர் தயாரிக்கும் தொப்பிகளின் எண்ணிக்கை யாது?

.....
.....
.....

58) ஒரு புத்தகப் பொதியில் 6 புத்தகங்கள் உண்டு. இவ்வாறான 635 பொதிகளில் உள்ள புத்தகங்களின் மொத்த எண்ணிக்கை யாது?

.....
.....
.....

59) ஒரு பொதியில் 6 பென்சில்கள் வீதம் 858 பென்சில்களை எத்தனை பொதிகளில் இடமுடியும்?

.....

.....

.....

60) 385 தோடம்பழங்களிலிருந்து 7 தோடம்பழங்கள் கொண்ட எத்தனை பெட்டிகளில் அடைக்கலாம்?

.....

.....

.....

61) 832 தேங்காய்களை 6 சமனான குவியல்களாகக்கப்பட்டன. அப்போது ஒரு குவியலில் உள்ள தேங்காய்களின் எண்ணிக்கை எத்தனை? மீதியாக உள்ள தேங்காய்களின் எண்ணிக்கை எத்தனை?

.....

.....

.....

விலைப்பட்டியலை அவதானித்து விடை எழுதுக.

பொருள்	1kg இன் விலை ரூபாய் சதம்
உப்பு	48.00
சீனி	110.00
வெங்காயம்	400.00
நெத்தலி	250.00
அரிசி	90.00

62) 1kg உப்பும், 2kg சீனியும் வாங்க செலுத்த வேண்டிய பணம் எவ்வளவு?

.....
.....
.....

63) $\frac{1}{2}$ kg வெங்காயமும், $\frac{1}{2}$ kg சீனியும், 2kg அரிசியும் வாங்கத் தேவையான பணம் எவ்வளவு?

.....
.....
.....

64) 1kg உப்பும், 1kg நெத்தலியும், 1kg அரிசியும் வாங்கி 500 ரூபாய் கொடுத்தால் கிடைக்கும் மீதிப்பணம் எவ்வளவு?

.....
.....
.....

65) வெங்காயம், நெத்தலி, சீனி ஆகியவற்றை **500g** வீதம் வாங்குதற்கு தேவையான பணம் எவ்வளவு?

.....
.....
.....

66) எல்லாப் பொருட்களையும் **1kg** வீதம் வாங்கினால் ஒருவர் செலுத்த வேண்டிய மொத்தப் பணம் எவ்வளவு?

.....
.....
.....

67) மு.ப **7.30** இற்குப் புறப்பட்ட பேருந்து பி.ப **1.15** இற்கு தனது பயணத்தை நிறைவு செய்தது. பிரயாணத்திற்கு எடுத்த நேரம் எவ்வளவு?

.....
.....
.....

68) காலை **10.30** இற்கு ஆரம்பமான கலைவிழா பிற்பகல் **2.45** இற்கு நிறைவடைந்தது எனின், கலைவிழா நடைபெற்ற நேரம் எவ்வளவு?

.....
.....
.....

69) துசி பிற்பகல் 6.00 மணிக்கு படிக்கத் தொடங்கி இரவு 9.15 இற்கு படிப்பை முடித்தாள் எனின், படிப்பதற்காக துசி செலவிட்ட நேரம் எவ்வளவு?

.....
.....
.....

70) அசீம் பிற்பகல் 4.00 மணிக்கு புத்தகமொன்றை வாசிக்க ஆரம்பித்து பி.ப 5.15 மணிக்கு வாசித்து முடித்தான் எனின், அசீம் புத்தகம் வாசிக்க எடுத்த நேரம் எவ்வளவு?

.....
.....
.....

71) பிள்ளை ஒன்றிற்கு 8 புத்தகங்கள் வீதம் 24 பிள்ளைகளுக்கு கொடுக்க தேவையான புத்தகங்கள் எத்தனை?

.....
.....
.....

72) பைக்கற் ஒன்றில் 8 சவர்க்காரக்கட்டிகள் வீதம் 95 பைக்கற்றுக்களில் உள்ள சவர்க்காரங்கள் எத்தனை?

.....
.....
.....

73) பிள்ளை ஒன்றுக்கு 8 வளையல்கள் வீதம் 236 பிள்ளைகளுக்கு எத்தனை வளையல்கள் தேவை?

.....
.....
.....

74) பொதி ஒன்றில் 356 இனிப்புக்கள் வீதம் 8 பொதிகளில் உள்ள இனிப்புக்கள் எத்தனை?

.....

.....

.....

75) ஓர் உடையில் 8 பொத்தான்கள் வீதம் 625 உடைகளில் உள்ள பொத்தான்களின் எண்ணிக்கை யாது?

.....

.....

.....

76) ஒரு பெட்டியில் 10 பந்துகள் வீதம் 75 பெட்டிகளில் உள்ள பந்துகள் எத்தனை?

.....

.....

.....

77) ஒரு குவியலில் 10 தேங்காய்கள் வீதம் 58 குவியல்களில் உள்ள தேங்காய்களின் எண்ணிக்கை யாது?

.....

.....

.....

78) ஒரு பெட்டியில் 10 பென்சில்கள் வீதம் 125 பெட்டிகளில் உள்ள பென்சில்களின் எண்ணிக்கை யாது?

.....

.....

.....

79) ஒரு குழுவில் 10 மாணவர்கள் வீதம் 148 குழுக்களில் உள்ள மாணவர்களின் எண்ணிக்கை யாது?

.....
.....
.....

80) ஒருவருக்கு 10 புத்தகங்கள் வீதம் 628 மாணவர்களுக்கு வழங்க எத்தனை புத்தகங்கள் தேவை?

.....
.....
.....

81) 3 லீற்றர் 300 மில்லிலீற்றர் கொள்ளக்கூடிய பாத்திரத்தினால் மூன்று முறை நீர் இட்டு பெரிய பாத்திரம் ஒன்று நிரப்பப்பட்டது. பெரிய பாத்திரத்தில் உள்ள மொத்த நீரின் அளவு யாது?

.....
.....
.....

82) ஒரு வகுப்பிற்கு நாள் ஒன்றிற்கு தேவைப்படும் குடிநீரின் அளவு 10 லீற்றர் 220 மில்லிலீற்றர் ஆகும். நான்கு நாட்களுக்கு தேவையான மொத்த நீரின் அளவைக் காண்க?

.....
.....
.....

83) தேநீர்ச்சாலை ஒன்றிற்கு நாள் ஒன்றிற்கு 15 லீற்றர் 150 மில்லிலீற்றர் பால் வழங்கும் ஒருவர் 5 நாட்களில் வழங்கும் பாலின் மொத்த அளவு யாது?

.....
.....
.....

84) ஒரு பீப்பாவில் 20 லீற்றர் 250 மில்லிலீற்றர் நீர் நிரப்பலாம். அத்தகைய 3 பீப்பாவில் நிரப்பத்தக்க நீரின் மொத்த அளவு யாது?

.....
.....
.....

85) ஒரு குளிர்பானப் போத்தலில் உள்ள குளிர்பானத்தின் அளவு 40 லீற்றர் 200 மில்லிலீற்றர் ஆகும். அத்தகைய 4 குளிர்பானப் போத்தலில் உள்ள குளிர்பானத்தின் மொத்த அளவு யாது?

.....
.....
.....

86) 8 லீற்றர் 550 மில்லிலீற்றர் பானப் போத்தல்கள் ஐந்தில் உள்ள மொத்தப் பானத்தின் அளவு எவ்வளவு?

.....
.....
.....

87) ஒரு பாத்திரத்தில் 6 லீற்றர் 660 மில்லிலீற்றர் குளிர்பானம் உள்ளது. அது சமமாக 3 பாத்திரங்களில் ஊற்றப்பட்டால் ஒரு பாத்திரத்தில் உள்ள குளிர்பானத்தின் அளவு எவ்வளவு?

.....
.....
.....

88) 2 லீற்றர் 480 மில்லிலீற்றர் எண்ணெய் 4 பாத்திரங்களில் சமமாக ஊற்றப்பட்டால் ஒரு பாத்திரத்தில் உள்ள நீரின் அளவு யாது?

.....
.....
.....

89) 20 லீற்றர் 550 மில்லிலீற்றர் பாலை ஐந்து போத்தல்களில் சமமாக நிரப்பினால் ஒரு போத்தலில் உள்ள நீரின் அளவு எவ்வளவு?

.....
.....
.....

90) ஒரு பாத்திரத்தில் 16 லீற்றர் 840 மில்லிலீற்றர் குளிர்பானம் உள்ளது. அது சமமாக 4 பாத்திரத்தில் ஊற்றப்பட்டால் ஒரு பாத்திரத்தில் உள்ள குளிர்பானத்தின் அளவு எவ்வளவு?

.....
.....
.....

91) சம அளவு பாலைக் கொள்ளும் 3 பாத்திரத்தில் உள்ள பாலை ஒரு வெற்றுக் கலனில் ஊற்றிய பின்னர், அதில் உள்ள பாலின் மொத்த அளவு 21 லீற்றர் 630 மில்லிலீற்றர் ஆகும். ஒரு பாத்திரத்தில் இருந்த பாலின் அளவு எவ்வளவு?

.....
.....
.....

92) ஒரே அளவான 5 பூச்சாடிகளுக்கு தீந்தை பூசுவதற்கு 25 லீற்றர் 525 மில்லிலீற்றர் தீந்தை தேவை. ஒரு பூச்சாடிக்குத் தீந்தை பூசுவதற்கு தேவையான தீந்தையின் அளவு யாது?

.....
.....
.....

93) 15 லீற்றர் 369 மில்லிலீற்றர் பால் சமமாக மூன்று பாத்திரத்தில் ஊற்றப்பட்டது. ஒரு பாத்திரத்தில் உள்ள பாலின் அளவு எவ்வளவு?

.....
.....
.....

94) 544 அப்பிள் பழங்களை 8 பழங்கள் கொண்ட பொதிகளாக பொதி செய்யப்பட்டால் , கிடைக்கும் பொதிகள் எத்தனை?

.....
.....
.....

95) 88 மாம்பழங்களை சுஜா எட்டுப் பழங்கள் வீதம் பெட்டிகளில் இட்டாள் எனின், அவள் எத்தனை பெட்டிகளில் இட்டிருப்பாள்?

.....
.....
.....

96) 736 மாணவர்கள் 8 பேர் கொண்ட குழுக்காகப் பிரிக்கப்பட்டன. எனின், அங்குள்ள குழுக்கள் எத்தனை?

.....
.....
.....

97) எட்டு ஸ்ரோபரிப் பழங்களில் இருந்து ஒரு போத்தல் ஸ்ரோபரிப்பானம் தயாரிக்கலாம். எனின், 776 ஸ்ரோபரி பழங்களில் இருந்து எத்தனை போத்தல் ஸ்ரோபரிப்பானம் தயாரிக்கலாம்?

.....
.....
.....

98) 840 தட்டை வடைகளை மஹதி 8 வடை கொண்ட பொதிகளாக பொதி செய்தாள் எனின், அவளுக்கு கிடைக்கும் பொதிகள் எத்தனை?

.....
.....
.....

99) 99 மாபிள்கள் ஒரு பைக்கற்றில் 8 வீதம் எத்தனை பைக்கற்றில் இடலாம்? மீதி எத்தனை?

.....
.....
.....

100) 116 அப்பங்களை ஒருவருக்கு 8 வீதம் எத்தனை பேருக்கு கொடுக்கலாம்? மீதி எத்தனை?

.....
.....
.....