

Arithmetic

TEACHERS COLLEGE LIBRARY

ZAMPHLET FILE

UNIVERSITY OF HAWAII
GREGG M. SINCLAIR LIBRARY
HAWN. & PACIFIC COLLECTION
HONOLULU, HAWAII 96822

Dr. Gibson

TTPI-Ed.

Trust Territory of the Pacific Islands.
Dept. of education. Yap district.

Elementary Math Problems

Book II

By Faimau

Yap District Summer School

1955

1. Luchu e i moy 3 e bulyal ni fager rok' ere pi' e gurgur ngorad ni ra bagyad ma 5. Ere in e gurgur ni pi' Lucu' ngorad u gubin?
2. Ngongliy Manggur 3 e m'uw ni togosgos nge pi' ni cuway' ni ra reb ma \$3.00 pilwon. Ere in e salpiy ni ra yog ku Manggur?
3. Chwiy Defan 4 yang e zuw ni ra bayang ma 80¢ pulwon. Ere in pulwon u gubin?
4. Sul Tamag ko fita' ma i moy 16 e punon u faluw nepi' e nig ngorad nira bagyad ma 2. Ere in e nig ni pi' Tamag u faluw?
5. Marinfen e bay 11 e babiy rok' ma nap'an 3 yay e babiy ni bay. Ku Marinfen e bay ku N'uan. Ere in e babiy ni bay ku N'uan?
6. Sul Tamag ko fita' me pi' 16 e nig u faluw me 4 e girdi' ni inoy u faluw. Ere ra bagyad fa girdi' ni i moy u faluw me in e nig ni ra yog ngak'?
7. Matmag e pi' 12 e yanup nga skul nge f'oz 4 e bitir. Ere ra bagyad fa bitir me in e yanup ni yog ngak'?
8. Piniy e fil 80 e marew ni ra ba Ken e niw ma 4 e marew ni fil riy. Ere in Ken e niw ni fil?
9. Yan Pong me Iow ko fita ma ra kolew 42 e garniy ma ra f'ozew ni taareb rogan. Ere ra bagyow me in e ra yog ngak'?
10. Pi' Faimau 102 e gurgur ko bitir ni skuk ma 24 e bitir ko skul ere ra f'ozed ni taarb ro gen. Ra bagyad e bitir nen ma in e ra yog ngak'?

gift - Dr. Robert E. Gibson 2/19/66

1. Pi' lignaw pifak e babiy rok' ni cuway' ngak' 5 e girdi' ni ra baryad me 4 e pifak e babiy ni pi' ngak'. Ere in pifak e babiy ni cuway' Lignaw ngay?
2. Fil Choned 24 ken e niw ni ra baken e niw me fil 7 e marew riy. Ere in e marew ni fil Choned?
3. Ngongliy Luktun 87 e pawon e marew ma rareb e pawon me 7¢. Ere in a Salpiy ni yog ngak' Luktun ko marew ni ngongliy?
4. Manggur e pi 48 e pawon e marew nga Y.T.C. me pi' e Y.T.C. \$9.60 ngak'. Ere ra reb e pawon e marew ku Manggur me in e cent?
5. Gaangred e pi' 12 e lam ni nge cuwiy Ynug me pi' Ynug pilwon e lam ni ra reb ma 7¢. Ere in e salpiy ni ra yog ngak' Gaangred ko lam?
6. 7 e bitir ni yan ko fita' ni ra bagyad me kol 6 e nig. Ere in e nig ni ra koled u gubin?
7. Riba fel' punon Ruwepong i kol 21 e nig me f'oz rodad ni gad 7. Ere ra bagdad me in e yog ngak'?
8. Tinngin e ra sul u skul me yung 7 e duo'g. Ma 8 e rran ni nge yung e duo'g. Ere in e dudg ni ra yung?
9. Rinaw e yung e lak' ni ra reb e rran ma 50 ken e yung ma 5 e rran ni mayuw lak'. Ere in ken e lak' ni Yung u gubin?
10. Ra reb e rran ma 21 e galbas ni bema'g Laetran ma 7 e rran ni m'ag e galbas. Ere in e galbas ni m'ag u gubin?

1. Ma kol Mangefel' e nig ko sagel rok' ni 13 u reb e rran me 5 e rran ni kol e nig. Ere uw orngin e nig ni kol u gubin?
2. Ma ngongliy Gorong e marew ni 75 e pawon u reb e rran na 4 e rran ni ngongliy Gorong e marew. Ere in e pawon ni ra yogrok'?
3. Ma feng N'uwun e yogyog ni 57 u reb e rran me 8 e rran ni feyogyog. Ere in e yogyog ni feng?
4. Pi' Rainaw 24 yal' e mangga ngak' Matnag me Manggur ngar f'ozew. Ere ra bagyow me in e ra yog ngak'?
5. Mil Gorong nga Balebat' nge sul ko 27 e minit'. Ere ra mil ni 2 yay ma in e minit' ni mil?
6. Ra soweg Untaman baley e rayen ni 20 e minit'. Ere faan ra 60 e minit' me in ley e rayen ni ke soweg?
7. Ra nifit N'uwun reb e cow na 5 e awa. Ere ra nifit 5 e cow na in e awa?
8. Sog ku Tamag e 1 foot n'ungin. Ere in e inches ni bay riy?
9. Rob e yard n'ungin e tabel rodad. Ere in e foot ni bay riy?
10. Piska ku Yangal e $2\frac{1}{2}$ feet n'ungin. Ere in e foot ni bay riy?

1. Fanepin e 48 inches n'um ngin. Ere in e feet n'ungin Fanepin?
2. L'ang Mengepin e aw ni 24 e inches. Ere in e feet e aw ni l'ang Mengepin?
3. Kol Uag 4 e nig ni rarb ma 3 e inches. Ere in n'umngin e pi nig nen u gubin?
4. Ra og Tanag ma 5 e feet t_lngin me og ni 3 yay. Ere in e feet ni ke og riy? Ma in e inches u gubin?
5. I moy 36 e marew ku Mingepin me pi' 17 ngak' be' maki pi' Fanepin 21 e marew ku Mingepin. Ere in e marew ni bay rok' Mingepin?
6. I moy 28 e marow rok' Gorong me tay 7 ni nge kay me pi' e tini aw riy ku 3 e girdi' nga ra f'ozed. Ere ra bagyad fa pica' me in e ra yog ngak'?
7. Cuwiy Mangofel' 24 e lam ni ra reb ma 15¢ maki cuwiy 3 ken e gaf ni ra baken ma 75¢ pulwon. Ere in e salpiy ni pi' u gubin?
8. Ken e i moy 152 e marew rok' me pi' 78 ngog me f'oz e tini magey riy ku Matmag me Manggur. Ere ra bagyow ma in e ra yog ngak'?
9. Sog e i moy e babiy rok' ni 26 me Tanag e nap'an ruyay e babiy ku Sog ni bay rok' me Fainau e nap'an baley ko babiy ku Sog e bay rok'. Ere in e babiy ni bay ku Tanag? Ma in e babiy ni bay ku Fainau?
10. Digow e marwel me yog ngak' \$3.15 me pi' \$1.99 ngak' Tinan ma kifek \$1.84. Ere in e salpiy ni magey ku Digow?

1. Marwel Mingopin nge yog 53.57 ngak' me tay ni nge pilwey ko kacido ne 1 week ni un ko kacido ni ra reb e nep' ma 15¢ e pi ko kacido. Ere in e salpiy ni ra magey ku Mingopin?
2. Yagatnag e nga 21 e duw nge 6 e pul nge 4 e rran Yangren. Ere mang duw ma in fen e pul ko mang pul e ni gargel nag riy?
3. Nga 5 duw nge baley ni un Leemad ko Skul. Ere nga in e pul ni ke un nga skul?
4. 2 e rran ni marwel Fainau ko barkow ma ra reb e awa ni marwel ma 45¢ pilwon. Ere in pilwon Fainau ko gali rran nem?
5. Nge marwel Pong ni 2 e awa ma ra reb e awa ma 75¢ pilwon. Ere in e nickel ni ra yog ngak' Pong u gubin?
6. Ra 2 e awa ma in minit' ni bay riy?
7. In e rran ma in e awa ni bay u lan reb e week?
8. In e awa ni bay u lan baley e rran?
9. In e minit' ni bay u lan 2 e awa?
10. In e awa ma in e minit' ni bay u lan reb e rran?

1. Chuwiy Leemad 5 e mays ni ra 1 na 1 quarter dollar. Ere in e salpiy ni ra pi' Leemad?
2. Nipi' ngak' Gorong pilwon 5 tutuw e marew ni \$38.74. Ere raba tutuw e marew nem na in pilwon?
3. Fek Untaman 4 e ambarela ni ra reb na \$2.75 pilwon. Ere in pilwon u gubin?
4. In e ounces (oz.) na reb e pound?
5. Ra 112 ounces na in e pounds?
6. Ra 7 e pounds na in e ounces?
7. Ra 12 pounds nge 14 e ounces na in e ounces ni bay riy?
8. Tamalngin Mangefel' e 120 pounds. Ere in e ounces tomalngin Mangefel'?
9. 7 e girdi' ni un ko hikoki ni ra bagyad na 16 e pounds e cugom ni fek. Ere in e pounds na in e ounces tomalngin e cugom rorad u gubin?
10. Ra 3 e pounds nge baley na in e ounces?

1. Pi' Fainaw \$2.85 ni pilwon e flowa na rareb e flowa ma 5¢! Ere in e flowa ni ra yogngak'?
2. 120 e bitir ni nga ra gosgos gad ere ni f'oz rad ni 6 raba'. Ere ra barba' me in e bitir riy?
3. Gorong e pi' pilwon e nimen ku Leemad ni ra reb e nimen na 75¢ me 7 e nimen ni cuwiy rok'. Ere in a salpiy ni pilwon e nimen ku Leemad?
4. Chuwiy Manggur e mad nge tilgiy ni nge fanay ko krismas. Ma ra reb e mad ma \$2.75 na ra reb e tilgiy me \$1.97 me cuwiy ni go' l'al'agruw. Ere in e salpiy ni pi' Manggur u gubin?
5. Chuwiy Leemad 1 dozen e sadin na ra baley e sadin na 35¢. Ere in salpiy ni ra pi' Leemad?
6. Marwel Gilmar ni 2 e rran na ra reb e rran na \$1.95 pilwon ere fek pilwon me cuwiy 2 e bat' ni ra reb na 99¢ pilwon. Ere in salpiy ni ra magey ku Gilmar?
7. Marwel Mangfel' ku sensey ni 8 e awa na rareb e awa na 25¢ pilwon ere fek pilwon me cuwiy bayang i rawey ni 75¢. Ere in e salpiy ni ra magey ku Mangfel'?
8. Pi' e bitir e gurgur ni cuway ni 125 ni ra reb na 2¢ na bay 30 ni deyog pilwon. Ere in e salpiy ni yog u pulwon e gurgur rorad?
9. Gu cuwiy e nig u Keng ni 16 e pounds na ra reb e pound na 21¢ me \$5.00 ni i moy rog. Ere in e salpiy ni ra magey rog?
10. Ra 13 dozen e sadin ma in ley? Faan ra ni cuwiy baley ni 35¢ me in e salpiy ni ra yog riy?

1. Fek Gorong pilwon 4 tutuw i marew ni ferad 4 i girdi' ni \$36.36 orngin pilwon ma ra feke Y.T.C. 4¢ riy ni pilwon e tutuw. Ere in e tini ra magey, ma ra bag yad ma in e salpiy ni ra yog ngak' u pilwon e marew rorad?
2. Ngongliy Marinfen e marew ni ra reb e rran ma 43 e pounds ni be ngongliy ne 5 e rran ni bilmarew ma ra reb e pound na 6¢ pilwon. Ere in e pound ni ngongliy ma in e salpiy ni yog ko marew rok'?
3. L'ang Tinngin 3 ke ong ni ra l'ang baken ma 5 e awa na ra pi' baken ni cuway' na \$2.79. Ere in e awa ni lun' ong ma in e salpiy ni ra yog ngak' ni pilwon e ong?
4. Feng Manzefel 227 e pounds e yogyog me cuway' ngay ni ra reb e pound na 12¢ me cuwiy ba rat ni \$27.23 pilwon. Ere in e salpiy ni ra magey u pilwon e yogyog rok'?
5. Ruwepong e i moy \$5.00 rok' me cuwiy 36 e pounds e nig ni ra reb e pound na 8¢ pilwon. Ere in pilwon e nig ni pi' ma in e salpiy ni magey u pa'?
6. I moy \$27.93 rok' Uag maki yog pilwon laloci m'uw ngak' ni ra reb ma \$1.10. Ere in e salpiy ni bay rok' Uag u gubin?
7. Ngongliy Manggur 27 e rawey me cuway' nga 19 ni ra reb na 75¢. Ere in pilwon e tini ke cuway' ngay ma in pilwon e tini kabay e rawey ni dawor i cuway' ngay?
8. Cuway' Taman nga ba kuwal ni 12 e melor e fluba nga langgin ni ra reb e melor e fluba ma 50¢ me cuway' nga 7 melor e fluba nem me pil fare kuwal. Ere in e melor ni yog ko fare kuwal ma in pilwon e tini yog?
9. Yan e Errol ko sabado ko 6:00 e klok ni kakadbul me taw nga Sorol ko Madnon ko 6:00 ni kakadbul me yane re Errol nem ni ra reb e awa na 12 e mile. Ere in e awa ma in e mile ni Yan e Errol u Uaab nga Sorol?
10. Cuwiy e YTC e marew u Ngek ni ra reb e pound na 6¢ ere cuwiy u:
 Sorol, 527 pounds; Ngoy (Ulithi) 789 pounds; Weyey (Faish) 972 pounds
 Ere ra reb e Donguc nem ma in e salpiy ni ra yog ngay ma in e salpiy ni yog ko pi Donguc nem u gubin?

1. Unum Defan e gurgur ni Kakdabul ni unum $\frac{1}{2}$ u ba gurgur me misiu' naki unum $\frac{1}{2}$ u reb. Ere uw gam'ngun yang e gurgur ni unum Defan u gubin?
2. Yan Tamag i fek $\frac{1}{2}$ u ba gurgur naki taaboc naki fek $\frac{1}{3}$ u reb. Ere bouw goangin yang e gurgur ni fek Tamag?
3. Gaaney i Tamag e riba adag e gurgur ma unum $\frac{1}{2}$ u reb ni kadbul ma $\frac{3}{4}$ u reb ni misiw' ma $\frac{7}{8}$ u reb ni baleyal'. Ere uw gam'ngun i yang e gurgur ni be unum ni dalip lay e yal'?
4. Unum bogi pagel e acif ku Ken ni $1-\frac{1}{2}$ melor ni bay e acif riy ma kura unmed e acif ku Kengin ni $2-\frac{1}{3}$ e melor ni bay e acif riy. Ere Uw orungin e acif ni unum e pi pagel nem?
5. Fol mazeg Gorong u $\frac{2}{6}$ u reb e awa me fol yol u $\frac{1}{6}$ u reb e awa. Ere bauw n'umngin nap'an ni skul Gorong?
6. L'angag Tinngin u $1-\frac{1}{4}$ e awa me kunuy e pan u $1-\frac{1}{4}$ e awa. Ere u'w n'umngin nap'an ni marwel Tinngin?
7. Uereg Luktun e klok nu Bael School u $\frac{2}{3}$ u reb e awa me kilin nag u $\frac{2}{3}$ u reb e awa. Ere u'w n'umngin nap'an ni ngongliy Luktun e klok?
8. Faimau e $5-\frac{2}{4}$ feet n'ungin me Luktun e $5-\frac{3}{4}$ feet n'ungin. Ere rani puzuy n'unzirow ma in e feet?
9. N'umngin e n'uw ku Manggur e $7-\frac{3}{4}$ feet ma n'uw ku Fanoway e $8-\frac{3}{4}$ feet. Ere ra ni puzuye gali m'uw nem ma uw n'umngin?
10. Gu pi' $5-\frac{1}{3}$ e gurgur ngak'. Gaangred me taaboc nu kugupi' $2-\frac{2}{3}$ e gurgur ngak'. Ere in e gurgur ni kagu pi' ku Gaangred?

1. Gorong ei moy $3/4$ e gurgur rok' me pi' $2/4$ ngog. Ere uw gaangin yang e magey ku Gorong?
2. Uag ei moy $3/4$ e mays rok' mepi' $1/4$ ngak' Choay. Ere uw gaangin yang e magey ku Uag?
3. I moy $3/4$ u ba kalas ni bay e milik riy ku Matmag me unum Manggur $1/4$ riy. Ere uworngin e magey riy?
4. Kari $3-3/8$ e bandage ni bayu Aspital me n'ag Tanag $1-1/8$ ko malad rom. Ere uw n'unngin e magey u Aspital?
5. N'unngin Figir e $4-3/4$ feet ma n'unngin Le' e 6 feet. Ere in e feet ni ba n'uw Le' ku Figir?
6. I moy $1/2$ u ba tutuw i komey ku Tol me pi' $1/4$ ni cuway'. Ere uw orngin e ra magey ku Tol?
7. I moy $5-1/6$ e melor ni bay e acif riy ku Tol me puog $4-1/2$ riy nga but'. Ere uw orngin e tini magey?
8. $3-1/4$ e gurgur ni bay rom ma ngamu pi' $1/2$ u reb ngog. Ere uw orngin e ra magey rom?
9. Ngamu pi' $5/8$ u reb fa $10-1/4$ i gurgur rom ngog. Ere in e ra magey rom?
10. 8 e marew ni bay u but' me pi' Tinag $6-2/5$ ko babiy. Ere in e ra magey u but'?