	X	OOBLIC	ZANIE U	LAWKA I	JANEJ	LICZBI			gr. A	\	Si	r. 1/2
			imię i	nazwisko			•••	klasa			data	
1.	$\frac{2}{3}$ liczby 1	12 to:										
	A. 12	B. $12\frac{2}{3}$	C . 18	D. 8								
2.	obsadzor	ny jabłonia	ımi stanow	pana Zenor $v_1 = \frac{2}{3}$ sadu, gra obszar 30	ruszami -							
3.		nku jest ij zdanie:	20 trójką	tów. Zazna	$\frac{3}{5}$ Z	nich		\triangle				
	$\frac{3}{5}$ liczby 2	20 to					\triangle	\triangle	\triangle	\triangle	\triangle	
							\triangle	\triangle	\triangle	\triangle	\triangle	
							\triangle	\triangle	\triangle	\triangle	\triangle	
	drugiego W ramacl	dnia $\frac{3}{5}$ resh	zty. Ile kil i cenę enc	ilogramów ja ogramów ja yklopedii k	ıbłek poz osztując	ostało w	sklepie	e?				
			_	riednią kratl	Kę.		, _	0.1				
		-	obniżono o po obniżce				da 🗌 da 🦳					
	Cena enc	ykiopeuii	po oninzce	: 10 / 3 Z1.		prawc	ua	Taisz				
6.	_	-	nadzono 5 magazynie	40 ton cukr ??	ru. Pięć d	ziewiątyc	h tego	zapas	su spr	zedan	io. Il	e ton
7.	Czy poda	ne zdania	są prawdz	ziwe? Wstav	v znak X	w odpow	iednią	kratk	ę.			
	$1\frac{3}{5}$ metra	to 130 cm	l .			П	AK [NIE	<u> </u>			
	$\frac{1}{3}$ kwoty 2	240 zł to n	nniej niż 1	$\frac{1}{4}$ kwoty 80	zł.	T	AK [NIE	E			
8.				ką część 60 nia. Uzupełn			sy prze	e- [I dzi	eń		$\frac{1}{3}$
	a) Rowerz	zysta prze	jechał pier	wszego dni	ia	km.			II dz	ień		9 20
	b) Trzecie dnia.	ego dnia p	rzejechał (okm	1mniej / wi		lrugieg	00	III dz	zień		13 60
	ama.											

*9. Po powiększeniu pewnej liczby o jej trzecią część otrzymujemy 248. Jaka to liczba?

		gr. A	str. 2/2
10	. W klasie V jest 27 uczniów. Chłopcy stanowią $\frac{2}{9}$ tej klasy, a $\frac{1}{3}$ z nich to ha z tej klasy należy do harcerstwa?	rcerze. Ilu ch	łopców

X	OOBL	ICZANIE	UŁAMKA DAN	NEJ LICZDI			gr. B		str. 1/2
		im	ię i nazwisko			klasa			data
1. $\frac{3}{4}$ liczb	y 12 to:								
A . 16	B. 9	C . 12	D. $12\frac{3}{4}$						
obsadz	ony jabło	niami stan	a pana Tadeusza. owi $\frac{1}{4}$ sadu, grusz za ma obszar 181	ami — $\frac{2}{3}$ sadı					
	sunku jes ełnij zdan		kątów. Zaznacz	$\frac{3}{5}$ z nich		\triangle			
$\frac{3}{5}$ liczb	y 15 to				\triangle	\triangle	\triangle	\triangle	\triangle
					\triangle	\triangle	\triangle	\triangle	\triangle
			0 metrów materiał metrów materiału				ano $\frac{2}{5}$	całego	o zapasu,
			ncyklopedii koszt owiednią kratkę.	ującej 80 zł o	bniżon	$0 \ 0 \ \frac{1}{20}$. Oceŕ	ń prav	vdziwość
Cenę e	ncykloped	lii obniżon	o o 4 zł.	praw	da 🗌	fałsz			
Cena e	ncykloped	dii po obniż	cce to 60 zł.	praw	da 🗌	fałsz			
_	-	romadzono w magazyi	o 350 ton cukru. nie?	Pięć siódmycl	h tego	zapas	u sprz	zedan	o. Ile ton
7. Czy po	dane zdaı	nia są praw	dziwe? Wstaw zn	ak X w odpow	viednią	kratk	ę.		
$1\frac{1}{5}$ kilo	grama to	120 dag.			ΓΑΚ [NIE	E		
$\frac{1}{3}$ kwot	y 360 zł to	o mniej niż	$1\frac{1}{4}$ kwoty 80 zł.		ГАК [NIE	Ξ.		
			jaką część 60-kilo dnia. Uzupełnij zo	•	ısy prz	e- [I dzie	eń	$\frac{1}{6}$
a) Row	erzysta pı	rzejechał p	ierwszego dnia	km.			II dzi	eń	$\frac{13}{20}$
b) Trze	ciego dni	a przejecha	ał okm	niż (niej / więcej	drugieg	go	III dz	ień	$\frac{11}{60}$

*9. Po powiększeniu pewnej liczby o jej trzecią część otrzymujemy 264. Jaka to liczba?

10. W klasie V jest 28 uczniów. Chłopcy stanowią $\frac{3}{7}$ tej klasy, a $\frac{1}{2}$ z nich to harcerze. Ilu chłopców z tej klasy należy do harcerstwa?

	OOBLICZANIE UŁAMKA DANEJ LICZBY	gr. C	str. 1/2
	imię i nazwisko klasa		data
1.	$\frac{4}{7}$ liczby 28 to:		
	A. 49 B. $28\frac{4}{7}$ C. 28 D. 16		
2.	Sad zajmuje $\frac{2}{5}$ gospodarstwa pana Andrzeja. W sadzie rosną jabłonie, śłobsadzony jabłoniami stanowi $\frac{1}{3}$ sadu, gruszami — $\frac{3}{5}$ sadu. Jaki obszat gospodarstwo pana Andrzeja ma obszar 75 ha?		
3.	ruzupennj zuune.	\triangle \triangle	
	J	\triangle \triangle	
		\triangle \triangle	\triangle
4.	Do sklepu przywieziono 240 metrów materiału. Pierwszego dnia sprzed drugiego dnia $\frac{3}{4}$ reszty. Ile metrów materiału pozostało w sklepie?	ano $\frac{3}{5}$ całego	zapasu,
5.	W ramach promocji cenę encyklopedii kosztującej 90 zł obniżono o $\frac{1}{5}$ zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.	. Oceń praw	vdziwość
	Cenę encyklopedii obniżono o 5 zł.		
	Cena encyklopedii po obniżce to 72 zł. prawda fałsz		
6.	W magazynie zgromadzono 210 ton cukru. Pięć siódmych tego zapas cukru pozostało w magazynie?	u sprzedano	o. Ile ton
7.	Czy podane zdania są prawdziwe? Wstaw znak X w odpowiednią kratk	ę.	
	$1\frac{2}{5}$ kilograma to 140 dag.	Е	
	$\frac{1}{4}$ kwoty 360 zł to więcej niż $1\frac{1}{3}$ kwoty 60 zł.	Е	
8.	W tabeli obok zanotowano, jaką część 60-kilometrowej trasy przejechał rowerzysta każdego dnia. Uzupełnij zdania.	I dzień	$\frac{1}{4}$
	a) Rowerzysta przejechał drugiego dniakm.	II dzień	<u>8</u> 15
	b) Trzeciego dnia przejechał o km niż pierwszego dnia.	III dzień	$\frac{13}{60}$

*9. Po powiększeniu pewnej liczby o jej czwartą część otrzymujemy 355. Jaka to liczba?

10. W klasie V jest 28 uczniów. Chłopcy stanowią $\frac{2}{7}$ tej klasy, a $\frac{1}{4}$ z nich to harcerze. Ilu chłopców z tej klasy należy do harcerstwa?

	OOBLICZANIE UŁAMKA DANEJ LICZBY	gr. D	str. 1/2
	imię i nazwisko	klasa	data
1.	$\frac{2}{7}$ liczby 28 to:		
	A. 8 B. $28\frac{2}{7}$ C. 98 D. 28		
2.	Sad zajmuje $\frac{3}{5}$ gospodarstwa pana Andrzeja. W sadzie rosną jabłonio obsadzony jabłoniami stanowi $\frac{3}{8}$ sadu, gruszami — $\frac{1}{3}$ sadu. Jaki obsgospodarstwo pana Andrzeja ma obszar $40\mathrm{ha}$?		
3.	i uzupennj zuame.	\triangle \triangle	
		\triangle \triangle	
		\triangle \triangle	\triangle
4.	Do sklepu przywieziono 200 kilogramów jabłek. Pierwszego dnia spr drugiego dnia $\frac{3}{5}$ reszty. Ile kilogramów jabłek pozostało w sklepie?	zedano $\frac{1}{4}$ cał	ego zapasu,
5.	W ramach promocji cenę encyklopedii kosztującej 60 zł obniżono o zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.	o $\frac{1}{15}$. Oceń p	rawdziwość
	Cenę encyklopedii obniżono o 4 zł.	łsz	
	Cena encyklopedii po obniżce to 45 zł.	łsz	
6.	W magazynie zgromadzono 240 ton cukru. Trzy ósme tego zapasu s pozostało w magazynie?	sprzedano. Il	e ton cukru
7.	Czy podane zdania są prawdziwe? Wstaw znak X w odpowiednią kr	atkę.	
	$1\frac{2}{5}$ kilograma to 120 dag.	NIE	
	$\frac{1}{2}$ kwoty 240 zł to mniej niż $1\frac{1}{3}$ kwoty 60 zł. \square TAK \square	NIE	
8.	W tabeli obok zanotowano, jaką część 60-kilometrowej trasy przejechał rowerzysta każdego dnia. Uzupełnij zdania.	I dzień	$\frac{4}{15}$
	a) Rowerzysta przejechał pierwszego dnia km.	II dzień	<u>5</u> 12
	b) Drugiego dnia przejechał o km niż trzeciego dnia.	III dzień	$\frac{19}{60}$

*9. Po powiększeniu pewnej liczby o jej czwartą część otrzymujemy 165. Jaka to liczba?

10. W klasie V jest 27 uczniów. Chłopcy stanowią $\frac{5}{9}$ tej klasy, a $\frac{1}{3}$ z nich to harcerze. Ilu chłopców z tej klasy należy do harcerstwa?

	OOBLICZANIE UŁAMKA DANEJ LICZBY	gr. E	:	str. 1/2	
	imię i nazwisko kla	sa	dat	a	
1.	$\frac{3}{5}$ liczby 15 to:				
	A. $15\frac{3}{5}$ B. 15 C. 9 D. 25				
2.	Sad zajmuje $\frac{2}{5}$ gospodarstwa pana Zenona. W sadzie rosną jabłonie, s obsadzony jabłoniami stanowi $\frac{3}{4}$ sadu, gruszami — $\frac{1}{6}$ sadu. Jaki obszagospodarstwo pana Zenona ma obszar 30 ha?				
3.	Na rysunku jest 18 trójkątów. Zaznacz $\frac{2}{3}$ z nich i uzupełnij zdanie:				
	$\frac{2}{3}$ liczby 18 to	\triangle \triangle	\triangle	\triangle	
		\triangle \triangle	\triangle	\triangle	
4.	Do sklepu przywieziono 240 kilogramów jabłek. Pierwszego dnia sprze drugiego dnia $\frac{3}{4}$ reszty. Ile kilogramów jabłek pozostało w sklepie?	dano $\frac{1}{3}$ cal	ego za	apasu,	
5.	W ramach promocji cenę encyklopedii kosztującej 70 zł obniżono o zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.	$\frac{1}{5}$. Oceń p	rawdz	ziwość	
	Cenę encyklopedii obniżono o 14 zł.	Z			
	Cena encyklopedii po obniżce to 65 zł.	Z			
6.	W magazynie zgromadzono 360 ton cukru. Dwie trzecie tego zapasu sp pozostało w magazynie?	rzedano. I	le ton	cukru	
7.	Czy podane zdania są prawdziwe? Wstaw znak X w odpowiednią krat	kę.			
	$1\frac{1}{5}$ kilograma to 150 dag.	IE			
	$\frac{1}{3}$ kwoty 240 zł to więcej niż $1\frac{1}{4}$ kwoty 40 zł.	IE			
8.	W tabeli obok zanotowano, jaką część 60-kilometrowej trasy przejechał rowerzysta każdego dnia. Uzupełnij zdania.	I dzień		1/3	
	a) Rowerzysta przejechał pierwszego dnia km.	II dzień		7/20	
	b) Drugiego dnia przejechał o km niż trzeciego dnia.	III dzień	n	<u>19</u> 60	

*9. Po powiększeniu pewnej liczby o jej piątą część otrzymujemy 288. Jaka to liczba?

10. W klasie V jest 28 uczniów. Chłopcy stanowią $\frac{4}{7}$ tej klasy, a $\frac{1}{4}$ z nich to harcerze. Ilu chłopców z tej klasy należy do harcerstwa?

	OOBLICZANIE UŁAMKA DANEJ LICZBY	gr. F	str. 1/2
	imię i nazwisko klas	a	data
1.	$\frac{4}{5}$ liczby 20 to:		
	A. 25 B. $20\frac{4}{5}$ C. 20 D. 16		
2.	. Sad zajmuje $\frac{4}{5}$ gospodarstwa pana Tadeusza. W sadzie rosną jabłonie, ś obsadzony jabłoniami stanowi $\frac{2}{3}$ sadu, gruszami — $\frac{1}{8}$ sadu. Jaki obsza gospodarstwo pana Tadeusza ma obszar 30 ha?		
3.		\triangle \triangle	
	$\frac{4}{5}$ liczby 15 to	\triangle \triangle	\triangle
		\triangle \triangle	\triangle
4.	. Do sklepu przywieziono 260 kilogramów gruszek. Pierwszego dnia sp pasu, drugiego dnia $\frac{3}{4}$ reszty. Ile kilogramów gruszek pozostało w skle		całego za-
5.	. W ramach promocji cenę encyklopedii kosztującej 90 zł obniżono o zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.	1/5. Oceń pra	awdziwość
	Cenę encyklopedii obniżono o 15 zł.		
	Cena encyklopedii po obniżce to 84 zł.		
6.	. W magazynie zgromadzono 450 ton cukru. Cztery dziewiąte tego zapa cukru pozostało w magazynie?	su sprzeda	ano. Ile ton
7.	. Czy podane zdania są prawdziwe? Wstaw znak X w odpowiednią kratk	ζę.	
	$1\frac{4}{5}$ metra to 140 cm.	ΙE	
	$\frac{1}{2}$ kwoty 240 zł to więcej niż $1\frac{1}{3}$ kwoty 60 zł.	ΙE	
8.	. W tabeli obok zanotowano, jaką część 60-kilometrowej trasy przejechał rowerzysta każdego dnia. Uzupełnij zdania.	I dzień	<u>1</u> 5
	a) Rowerzysta przejechał pierwszego dnia km.	II dzień	<u>5</u> 12
	b) Trzeciego dnia przejechał o km niż drugiego dnia.	III dzień	<u>23</u> 60

*9. Po powiększeniu pewnej liczby o jej szóstą część otrzymujemy 287. Jaka to liczba?

10.	W klasie V jest 27 uczniów. Chłopcy stanowią $\frac{5}{9}$ tej klasy, a $\frac{1}{5}$ z nich to harcerze. Ilu chłopców	V
	z tej klasy należy do harcerstwa?	

	X	OORLIC	ZANIE U	ŁAMKA D	ANEJ LICZBY	Y		gr. G	Г	str.	. 1/2
			imię i	nazwisko			klasa			data	
1.	$\frac{3}{7}$ liczby	21 to:									
	A. $21\frac{3}{7}$	B. 21	C . 49	D. 9							
2.	obsadzo	ny jabłonia	ami stanov		W sadzie rosna iszami — $\frac{1}{3}$ sad						
3.		nku jest nij zdanie:	15 trójką	tów. Zaznac	$zz = \frac{2}{5}$ z nich		\triangle				
	$\frac{2}{5}$ liczby	15 to				\triangle	\triangle	\triangle	\triangle	\triangle	
						\triangle	\triangle	\triangle	\triangle	\triangle	
4.					gruszek. Pierws ów gruszek poz				10 $\frac{1}{5}$ C	ałego	za-
5.				zyklopedii ko viednią kratko	sztującej 60 zł 2 .	obniżor	10 0 $\frac{1}{5}$. Oceŕ	ń prav	vdziw	ość
	Cenę enc	cyklopedii	obniżono o	o 5 zł.	prav	wda 🗌	fałsz				
	Cena end	zyklopedii	po obniżce	e to 48 zł.	prav	wda 🗌	fałsz				
6.	_	zynie zgron o w magaz		80 ton cukru.	Pięć ósmych teg	go zapa:	su spr	zedan	o. Ile t	on cu	kru
7.	Czy poda	ane zdania	są prawdz	ziwe? Wstaw	znak X w odpo	wiednią	kratk	ę.			
	$1\frac{1}{5}$ kilogi	rama to 11	0 dag.			TAK	NII	Е			
	$\frac{1}{4}$ kwoty	360 zł to v	vięcej niż 1	$1\frac{1}{3}$ kwoty 60 z	zł	TAK	NII	Е			
8.				ıką część 60-l nia. Uzupełnij	kilometrowej tr j zdania.	asy prz	e- [I dzie	eń	4	
	a) Rower	zysta prze	ejechał pier	rwszego dnia	km.		-	II dzi	eń	$\frac{7}{20}$	
	b) Trzeci dnia.	lego dnia p	orzejechał (okm	mniej / więcej	drugieg	go	III dz	ień	23 60	3
	uma.										

*9. Po powiększeniu pewnej liczby o jej piątą część otrzymujemy 282. Jaka to liczba?

10. W klasie V jest 28 uczniów. Chłopcy stanowią $\frac{4}{7}$ tej klasy, a $\frac{1}{2}$ z nich to harcerze. Ilu chłopców z tej klasy należy do harcerstwa?

1. $\frac{3}{4}$ liczby 24 to: A. 24 B. 32 C. 18 D. $24\frac{3}{4}$ 2. Sad zajmuję $\frac{2}{3}$ gospodarstwa pana Władysława. W sadzie rosną jabłonie, śliwy i grusze. Ol szar obsadzony jabłoniami stanowi $\frac{1}{6}$ sadu, gruszami — $\frac{3}{4}$ sadu. Jaki obszar zajmują śliw jeśli gospodarstwo pana Władysława ma obszar 18 ha? 3. Na rysunku jest 18 trójkątów. Zaznacz $\frac{5}{6}$ z nich i uzupełnij zdanie: $\frac{5}{6}$ liczby 18 to	_	OOBLICZANIE UŁAMKA DANEJ LICZBY	gr. H	str. 1	/2
A. 24 B. 32 C. 18 D. $24\frac{3}{4}$ 2. Sad zajmuje $\frac{2}{3}$ gospodarstwa pana Władysława. W sadzie rosną jabłonie, śliwy i grusze. Ol szar obsadzony jabłoniami stanowi $\frac{1}{6}$ sadu, gruszami — $\frac{3}{4}$ sadu. Jaki obszar zajmują śliw jeśli gospodarstwo pana Władysława ma obszar 18 ha? 3. Na rysunku jest 18 trójkątów. Zaznacz $\frac{5}{6}$ z nich i uzupełnij zdanie: \[\frac{5}{6}\] liczby 18 to		imię i nazwisko	klasa	data	
2. Sad zajmuje $\frac{2}{3}$ gospodarstwa pana Władysława. W sadzie rosną jabłonie, śliwy i grusze. Ol szar obsadzony jabłoniami stanowi $\frac{1}{6}$ sadu, gruszami — $\frac{3}{4}$ sadu. Jaki obszar zajmują śliw jeśli gospodarstwo pana Władysława ma obszar 18 ha? 3. Na rysunku jest 18 trójkątów. Zaznacz $\frac{5}{6}$ z nich i uzupełnij zdanie: \[\frac{5}{6} \] liczby 18 to	1.	$\frac{3}{4}$ liczby 24 to:			
szar obsadzony jabłoniami stanowi $\frac{1}{6}$ sadu, gruszami — $\frac{3}{4}$ sadu. Jaki obszar zajmują śliw jeśli gospodarstwo pana Władysława ma obszar 18 ha? 3. Na rysunku jest 18 trójkątów. Zaznacz $\frac{5}{6}$ z nich i uzupełnij zdanie: $\frac{5}{6}$ liczby 18 to		A. 24 B. 32 C. 18 D. $24\frac{3}{4}$			
i uzupełnij zdanie: \$\frac{5}{6}\$ liczby 18 to	2.	szar obsadzony jabłoniami stanowi $\frac{1}{6}$ sadu, gruszami — $\frac{3}{4}$ sadu. Jak			
 ∠ ∠ ∠ ∠ ∠ ∠ 4. Do sklepu przywieziono 210 kilogramów mąki. Pierwszego dnia sprzedano ²/₇ całego zapasu drugiego dnia ³/₅ reszty. Ile kilogramów mąki pozostało w sklepie? 5. W ramach promocji cenę encyklopedii kosztującej 70 zł obniżono o ¹/₁₀. Oceń prawdziwoś zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę. Cenę encyklopedii obniżono o 10 zł.	3.	i uzupełnij zdanie:			
 ∠ ∠ ∠ ∠ ∠ ∠ 4. Do sklepu przywieziono 210 kilogramów mąki. Pierwszego dnia sprzedano ²/₇ całego zapasu drugiego dnia ³/₅ reszty. Ile kilogramów mąki pozostało w sklepie? 5. W ramach promocji cenę encyklopedii kosztującej 70 zł obniżono o ¹/₁₀. Oceń prawdziwoś zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę. Cenę encyklopedii obniżono o 10 zł.		$\frac{5}{6}$ liczby 18 to	\triangle \triangle	\triangle \triangle	
drugiego dnia $\frac{3}{5}$ reszty. Ile kilogramów mąki pozostało w sklepie? 5. W ramach promocji cenę encyklopedii kosztującej 70 zł obniżono o $\frac{1}{10}$. Oceń prawdziwoś zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę. Cenę encyklopedii obniżono o 10 zł.					
zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę. Cenę encyklopedii obniżono o 10 zł.	4.		zedano $\frac{2}{7}$ ca	tego zapas	u,
Cena encyklopedii po obniżce to 63 zł.	5.		o $\frac{1}{10}$. Oceń p	orawdziwoś	ść
 6. W magazynie zgromadzono 300 ton cukru. Cztery piąte tego zapasu sprzedano. Ile ton cukr pozostało w magazynie? 7. Czy podane zdania są prawdziwe? Wstaw znak X w odpowiednią kratkę. 1³/₅ metra to 160 cm. TAK NIE 		Cenę encyklopedii obniżono o 10 zł.	tsz		
pozostało w magazynie? 7. Czy podane zdania są prawdziwe? Wstaw znak X w odpowiednią kratkę. $1\frac{3}{5}$ metra to $160\mathrm{cm}$.		Cena encyklopedii po obniżce to 63 zł.	tsz		
$1\frac{3}{5}$ metra to 160 cm. \square TAK \square NIE	6.		sprzedano. I	lle ton cukr	ʻu
	7.	Czy podane zdania są prawdziwe? Wstaw znak X w odpowiednią kr	atkę.		
11 240 1		$1\frac{3}{5}$ metra to 160 cm.	NIE		
$\frac{1}{4}$ KWOTY 240 Zł to WIĘCEJ NIZ $1\frac{1}{3}$ KWOTY 30 Zł.		$\frac{1}{4}$ kwoty 240 zł to więcej niż $1\frac{1}{3}$ kwoty 30 zł.	NIE		
8. W tabeli obok zanotowano, jaką część 60-kilometrowej trasy przejechał rowerzysta każdego dnia. Uzupełnij zdania.	8.		I dzień		
a) Rowerzysta przejechał drugiego dnia km. II dzień $\frac{7}{15}$		a) Rowerzysta przejechał drugiego dnia km.	II dzień		
b) Pierwszego dnia przejechał o km niż trzeciego dnia. III dzień $\frac{17}{60}$ go dnia.		mniej / wiecej	III dziei	$\frac{17}{60}$	

*9. Po powiększeniu pewnej liczby o jej piątą część otrzymujemy 336. Jaka to liczba?

10. W klasie V jest 27 uczniów. Chłopcy stanowią $\frac{4}{9}$ tej klasy, a $\frac{1}{4}$ z nich to harcerze. Ilu chłopców z tej klasy należy do harcerstwa?

	OOBLICZANIE UŁAMKA DANEJ LICZBY	gı	. I	str. 1/2
	imię i nazwisko	klasa		data
1.	$\frac{2}{5}$ liczby 20 to:			
	A. $20\frac{2}{5}$ B. 8 C. 50 D. 20			
2.	Sad zajmuje $\frac{3}{7}$ gospodarstwa pana Jana. W sadzie rosną jabłoni obsadzony jabłoniami stanowi $\frac{1}{3}$ sadu, gruszami — $\frac{2}{5}$ sadu. Jaki o gospodarstwo pana Jana ma obszar 35 ha?			
3.	. Na rysunku jest 20 trójkątów. Zaznacz $\frac{2}{5}$ z nich i uzupełnij zdanie:	\triangle \angle		\triangle
	$\frac{2}{5}$ liczby 20 to	\triangle \angle	\triangle	\triangle
		\triangle \angle		\triangle
		\triangle \angle	\triangle	\triangle
5.	su, drugiego dnia $\frac{3}{4}$ reszty. Ile kilogramów śliwek pozostało w skłowa ramach promocji cenę encyklopedii kosztującej 90 zł obniżono zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.	$0 \ 0 \ \frac{1}{15}$. C	oceń prav	vdziwość
	Cenę encyklopedii obniżono o 6 zł.			
	Cena encyklopedii po obniżce to 75 zł. prawda :	fałsz		
6.	. W magazynie zgromadzono 280 ton cukru. Pięć siódmych tego z cukru pozostało w magazynie?	zapasu s	przedan	o. Ile ton
7.	. Czy podane zdania są prawdziwe? Wstaw znak X w odpowiednią	kratkę.		
	$1\frac{4}{5}$ metra to 180 cm.	NIE		
	$\frac{1}{3}$ kwoty 240 zł to mniej niż $1\frac{1}{2}$ kwoty 60 zł.	NIE		
8.	. W tabeli obok zanotowano, jaką część 60-kilometrowej trasy prze jechał rowerzysta każdego dnia. Uzupełnij zdania.	?- I (lzień	3 10
	a) Rowerzysta przejechał pierwszego dnia km.	II	dzień	5 12
	b) Drugiego dnia przejechał o km niż trzeciego dnia.	O III	dzień	$\frac{17}{60}$

*9. Po powiększeniu pewnej liczby o jej trzecią część otrzymujemy 272. Jaka to liczba?

10. W klasie V jest 27 uczniów. Chłopcy stanowią $\frac{4}{9}$ tej klasy, a $\frac{1}{3}$ z nich to harcerze. Ilu chłopców z tej klasy należy do harcerstwa?

	OOBLICZANIE UŁAMKA DANEJ LICZBY	gr. J	str. 1/2
	imię i nazwisko	klasa	data
1.	$\frac{2}{3}$ liczby 18 to:		
	A. 12 B. 18 C. $18\frac{2}{3}$ D. 27		
2.	Sad zajmuje $\frac{1}{3}$ gospodarstwa pana Władysława. W sadzie rosną jak szar obsadzony jabłoniami stanowi $\frac{1}{6}$ sadu, gruszami — $\frac{3}{4}$ sadu. Ja jeśli gospodarstwo pana Władysława ma obszar 36 ha?		
3.	i uzupennj zuame.		
	$\frac{3}{4}$ liczby 12 to		\triangle
			\triangle
4.	Do sklepu przywieziono 480 kilogramów śliwek. Pierwszego dnia su, drugiego dnia $\frac{3}{4}$ reszty. Ile kilogramów śliwek pozostało w skle		ałego zapa-
5.	W ramach promocji cenę encyklopedii kosztującej 80 zł obniżono zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.	o $\frac{1}{10}$. Oceń p	rawdziwość
	Cenę encyklopedii obniżono o 10 zł.	ałsz	
	Cena encyklopedii po obniżce to 72 zł.	ałsz	
6.	W magazynie zgromadzono 160 ton cukru. Trzy ósme tego zapasu pozostało w magazynie?	sprzedano. Il	e ton cukru
7.	Czy podane zdania są prawdziwe? Wstaw znak X w odpowiednią k	cratkę.	
	$1\frac{2}{5}$ metra to 140 cm.	NIE	
	$\frac{1}{4}$ kwoty 240 zł to więcej niż $1\frac{1}{3}$ kwoty 90 zł.	NIE	
8.	W tabeli obok zanotowano, jaką część 60-kilometrowej trasy przejechał rowerzysta każdego dnia. Uzupełnij zdania.	I dzień	<u>2</u> 5
	a) Rowerzysta przejechał pierwszego dniakm.	II dzień	<u>5</u> 12
	b) Trzeciego dnia przejechał o km niż drugiego	III dzień	$\frac{11}{60}$
	dnia.		

*9. Po powiększeniu pewnej liczby o jej piątą część otrzymujemy 366. Jaka to liczba?

10. W klasie V jest 28 uczniów. Chłopcy stanowią $\frac{3}{7}$ tej klasy, a $\frac{1}{4}$ z nich to harcerze. Ilu chłopców z tej klasy należy do harcerstwa?