KARTKÓWKA — MNOŻENIE I DZIELENIE LICZB Z ZERAMI

GRUPA A

Imię i nazwisko: ..... Klasa: ..... Data: .....

Punkty: ..... / 33 Ocena: .....

Zadanie 1. Mnożenie i dzielenie przez 10, 100, 1000 — oblicz w pamięci

6 pkt

a) $34 \cdot 10 =$ _____

b) $58 \cdot 100 =$ _____

c) $7 \cdot 1000 =$ _____

d) $120 \cdot 10 =$ _____

e) $405 \cdot 100 =$ _____

f) $52 \cdot 10\,000 =$ _____

g) $670 : 10 =$ _____

h) $8300 : 100 =$ _____

i) $25\,000 : 1000 =$ _____

j) $9000 : 10 =$ _____

k) $40\,600 : 100 =$ _____

l) $300\,000 : 1000 =$ _____

Zadanie 2. Mnożenie liczb zakończonych zerami — najpierw pomnóż cyfry, potem dopisz zera

6 pkt

a) $30 \cdot 6 =$ _____

b) $7 \cdot 40 =$ _____

c) $20 \cdot 80 =$ _____

d) $60 \cdot 30 =$ _____

e) $50 \cdot 40 =$ _____

f) $90 \cdot 500 =$ _____

g) $300 \cdot 40 =$ _____

h) $80 \cdot 700 =$ _____

i) $600 \cdot 500 =$ _____

j) $25 \cdot 400 =$ _____

k) $120 \cdot 30 =$ _____

l) $400 \cdot 2000 =$ _____

Zadanie 3. Dzielenie liczb zakończonych zerami — skreśl tyle samo zer w dzielnej i w dzielniku

6 pkt

a) $480 : 6 =$ _____

b) $3500 : 7 =$ _____

c) $2400 : 60 =$ _____

d) $5600 : 80 =$ _____

e) $4500 : 90 =$ _____

f) $36\,000 : 40 =$ _____

g) $42\,000 : 700 =$ _____

h) $1800 : 600 =$ _____

i) $63\,000 : 900 =$ _____

j) $48\,000 : 600 =$ _____

k) $240\,000 : 3000 =$ _____

l) $200\,000 : 500 =$ _____

KARTKÓWKA — MNOŻENIE I DZIELENIE LICZB Z ZERAMI

GRUPA A

Zadanie 4. Wpisz brakującą liczbę 3 pkt

a) _____ · 30 = 1200 **c)** _____ : 80 = 600 **e)** _____ · 400 = 28 000

b) 50 · _____ = 3500 **d)** 7200 : _____ = 90 **f)** 64 000 : _____ = 800

Zadanie 5. Wstaw znak <, > lub = — najpierw oblicz obie strony 2 pkt

a) 40 · 500 ◯ 200 · 100 **c)** 70 · 300 ◯ 2000 · 10

b) 3600 : 90 ◯ 5000 : 100 **d)** 48 000 : 600 ◯ 800 : 10

Zadanie 6. Oblicz i odpowiedz — zapisz obliczenia 4 pkt

a) Która kwota jest większa: 10 razy więcej od 45 zł czy o 100 zł więcej od 45 zł?

b) Która kwota jest większa: 100 razy mniej od 7000 zł czy o 1000 zł mniej od 7000 zł?

c) Ile to minut: 4 godziny?

d) Ile to godzin: 600 minut?

Zadanie 7. Zadania tekstowe — zapisz obliczenia i odpowiedź 6 pkt

a) W szkolnej stołówce codziennie wydaje się 300 obiadów. Ile obiadów stołówka wyda w ciągu 20 dni?

Odpowiedź: .....

b) Rower kosztuje 1500 zł, a dzwonek do niego 30 zł. Ile razy droższy jest rower od dzwonka?

Odpowiedź: .....

c) Pan Adam kupił 30 paczek papieru, w każdej po 200 kartek. Wszystkie kartki rozdał po równo 600 uczniom. Ile kartek dostał każdy uczeń?

Odpowiedź: .....

KARTKÓWKA — MNOŻENIE I DZIELENIE LICZB Z ZERAMI

GRUPA B

Imię i nazwisko: ..... Klasa: ..... Data: .....

Punkty: ..... / 33 Ocena: .....

Zadanie 1. Mnożenie i dzielenie przez 10, 100, 1000 — oblicz w pamięci

6 pkt

a) 43 · 10 = _____

b) 85 · 100 = _____

c) 9 · 1000 = _____

d) 210 · 10 = _____

e) 504 · 100 = _____

f) 37 · 10 000 = _____

g) 760 : 10 = _____

h) 3800 : 100 = _____

i) 52 000 : 1000 = _____

j) 7000 : 10 = _____

k) 60 400 : 100 = _____

l) 500 000 : 1000 = _____

Zadanie 2. Mnożenie liczb zakończonych zerami — najpierw pomnóż cyfry, potem dopisz zera

6 pkt

a) 40 · 8 = _____

b) 6 · 70 = _____

c) 30 · 90 = _____

d) 80 · 20 = _____

e) 40 · 50 = _____

f) 70 · 600 = _____

g) 400 · 30 = _____

h) 90 · 600 = _____

i) 500 · 800 = _____

j) 15 · 600 = _____

k) 130 · 20 = _____

l) 300 · 3000 = _____

Zadanie 3. Dzielenie liczb zakończonych zerami — skreśl tyle samo zer w dzielnej i w dzielniku

6 pkt

a) 560 : 8 = _____

b) 5400 : 9 = _____

c) 3600 : 40 = _____

d) 4200 : 60 = _____

e) 3500 : 50 = _____

f) 28 000 : 70 = _____

g) 32 000 : 400 = _____

h) 2700 : 900 = _____

i) 56 000 : 800 = _____

j) 45 000 : 500 = _____

k) 350 000 : 5000 = _____

l) 300 000 : 600 = _____

KARTKÓWKA — MNOŻENIE I DZIELENIE LICZB Z ZERAMI

GRUPA B

Zadanie 4. Wpisz brakującą liczbę 3 pkt

a) _____ · 40 = 2800

b) 60 · _____ = 5400

c) _____ : 70 = 800

d) 6300 : _____ = 90

e) _____ · 500 = 35 000

f) 72 000 : _____ = 900

Zadanie 5. Wstaw znak <, > lub = — najpierw oblicz obie strony 2 pkt

a) 50 · 400 ◯ 100 · 200

b) 4200 : 70 ◯ 5000 : 100

c) 30 · 700 ◯ 1000 · 20

d) 54 000 : 900 ◯ 600 : 10

Zadanie 6. Oblicz i odpowiedz — zapisz obliczenia 4 pkt

a) Która kwota jest większa: 10 razy więcej od 38 zł czy o 100 zł więcej od 38 zł?

b) Która kwota jest większa: 100 razy mniej od 9000 zł czy o 1000 zł mniej od 9000 zł?

c) Ile to minut: 5 godzin?

d) Ile to godzin: 720 minut?

Zadanie 7. Zadania tekstowe — zapisz obliczenia i odpowiedź 6 pkt

a) Autobus przejeżdża codziennie 400 km. Ile kilometrów przejedzie w ciągu 30 dni?

Odpowiedź: .....

b) Telewizor kosztuje 2400 zł, a pilot do niego 60 zł. Ile razy droższy jest telewizor od pilota?

Odpowiedź: .....

c) Drukarnia wydrukowała 40 paczek ulotek, w każdej po 500 sztuk. Wszystkie ulotki rozesłała po równo do 50 sklepów. Ile ulotek trafiło do każdego sklepu?

Odpowiedź: .....